



Stop TB Partnership

2023

# Мониторинг государственных закупок и гуманитарных поставок противотуберкулезных препаратов в Кыргызской Республике



## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| БЛАГОДАРНОСТЬ.....                                                                                                       | 3  |
| ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....                                                                                            | 3  |
| СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....                                                                                                   | 4  |
| ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ НАИМЕНОВАНИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ.....                                                    | 5  |
| ВВЕДЕНИЕ .....                                                                                                           | 6  |
| МЕТОДОЛОГИЯ ОБЗОРА .....                                                                                                 | 7  |
| 1. ОБЗОР ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ .....                                                                | 8  |
| 2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, РЕГУЛИРУЮЩАЯ<br>ДОСТУПНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА .....                 | 10 |
| 3. МЕХАНИЗМЫ РЕГИСТРАЦИИ И ПЕРЕЧЕНЬ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ,<br>ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ..... | 14 |
| 4. ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЛЕЧЕНИИ ТУБЕРКУЛЕЗА ..                                                 | 20 |
| 5. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ И ГУМАНИТАРНЫЕ ПОСТАВКИ<br>ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ .....                              | 24 |
| 6. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ .....                                                                                           | 33 |

## **БЛАГОДАРНОСТЬ**

Авторский коллектив выражает благодарность Министерству здравоохранения Кыргызской Республики, Национальному центру фтизиатрии, проекту ПРООН/ГФ в Кыргызской Республике за оказанное содействие и предоставленные данные.

Данный отчет подготовлен при поддержке STOP TB Partnership.

## **ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Авторский коллектив не несет ответственности за использование и трактовку данных, выводов и рекомендаций, представленных в настоящем отчете третьими сторонами.

Выводы и рекомендации, содержащиеся в данном отчете, отражают точку зрения авторов отчета, которые могут не совпадать с мнениями других заинтересованных лиц.

Информация, содержащаяся в настоящем отчете, получена из открытых источников и официальных ответов государственных учреждений Кыргызской Республики и международных организаций.

Авторский коллектив не гарантирует стопроцентную достоверность данных, предоставленных третьими сторонами, а также может не разделять мнения третьих сторон, цитируемых в отчете.

Упоминание любых международных непатентованных или торговых названий препаратов не означает, что авторы отдают им предпочтение или, наоборот, не рекомендуют их. Упоминание любых схем лечения в тексте отчета ни при каких обстоятельствах не может быть использовано в качестве альтернативы консультации врача-специалиста.

Авторский коллектив: Султангазиев А., Базакеева Ж., Башмакова Л.

Рекомендуемый формат для цитирования: Анализ закупок противотуберкулезных препаратов в Кыргызской Республике, в рамках проекта 11-го раунда «Устранение барьеров в доступе к противотуберкулезным услугам в Кыргызстане путем прозрачности и вовлечения сообществ в программы по борьбе с туберкулезом». Ассоциация «Партнерская сеть». Бишкек, 2023 г.

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

|                                               |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| АРВ-препараты                                 | Антиретровирусные препараты                                                                                              |
| АРТ                                           | Антиретровирусная терапия                                                                                                |
| ВГС                                           | Вирусный гепатит С                                                                                                       |
| ВИЧ                                           | Вирус иммунодефицита человека                                                                                            |
| ВОЗ                                           | Всемирная организация здравоохранения                                                                                    |
| ГП                                            | Государственное предприятие                                                                                              |
| ГСЗ                                           | Государственный социальный заказ                                                                                         |
| ГСИН                                          | Государственная служба исполнения наказаний                                                                              |
| ГФ                                            | Глобальный фонд                                                                                                          |
| ДЛОиМИ                                        | Департамент лекарственного обеспечения и медицинских изделий                                                             |
| ДОТ (DOT -<br>Directly Observed<br>Treatment) | Лечение под непосредственным наблюдением                                                                                 |
| ЕАЭС                                          | Евразийский экономический союз                                                                                           |
| ЕЭК                                           | Евразийская экономическая комиссия                                                                                       |
| КР                                            | Кыргызская Республика                                                                                                    |
| КР/КП                                         | Клиническое руководство/Клинический протокол                                                                             |
| ЛЖВ                                           | Люди, живущие с ВИЧ-инфекцией                                                                                            |
| ЛС                                            | Лекарственные средства                                                                                                   |
| МЗ КР                                         | Министерство здравоохранения Кыргызской Республики                                                                       |
| МЛУ ТБ                                        | Туберкулез с множественной лекарственной устойчивостью                                                                   |
| МНН                                           | Международное непатентованное наименование                                                                               |
| НПА                                           | Нормативно-правовые акты                                                                                                 |
| НПО                                           | Неправительственные организации                                                                                          |
| НСК КР                                        | Национальный статистический комитет Кыргызской Республики                                                                |
| НЦФ                                           | Национальный центр фтизиатрии                                                                                            |
| ООН                                           | Организация Объединенных Наций                                                                                           |
| ПГГ                                           | Программа государственных гарантий по обеспечению граждан<br>медико-санитарной помощью                                   |
| ПЖВЛСиМИ                                      | Перечень жизненно важных лекарственных средств и медицинских<br>изделий                                                  |
| ПРООН                                         | Программа развития ООН                                                                                                   |
| ПТП                                           | Противотуберкулезные препараты                                                                                           |
| РУ ТБ                                         | Туберкулез с устойчивостью к рифампицину                                                                                 |
| РЦКГКВГиВИЧ                                   | Республиканский центр по контролю за гемоконтактными вирусными<br>гепатитами и ВИЧ (ранее Республиканский центр «СПИД»)  |
| ТБ                                            | Туберкулез                                                                                                               |
| ТЛЧ                                           | Тест на лекарственную устойчивость                                                                                       |
| УОМПилП                                       | Управление организации медицинской помощи и лекарственной<br>политики Министерства здравоохранения Кыргызской Республики |
| ФОМС                                          | Фонд обязательного медицинского страхования                                                                              |
| ШЛУ ТБ                                        | Туберкулез с широкой лекарственной устойчивостью                                                                         |
| ВРaL                                          | Схема лечения туберкулеза с применением бедаквилина, претоманида,<br>линезолида                                          |
| ВРaLM                                         | Схема лечения туберкулеза с применением бедаквилина, претоманида,<br>линезолида и моксифлоксацина                        |

**ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ НАИМЕНОВАНИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Am      | Амикацин                               |
| Amx/Clv | Амоксициллин/клавуланат                |
| ASAT    | Аспарагинаминотрансфераза              |
| ART     | Антиретровирусная терапия              |
| Bdq     | Бедаквилин                             |
| Cfz     | Клофазимин                             |
| Cm      | Капреомицин                            |
| Cs      | Циклосерин                             |
| Dlm     | Деламанид                              |
| E       | Этамбутол                              |
| FQ      | Фторхинолоны                           |
| Gfx     | Гатифлоксацин                          |
| H       | Изониазид                              |
| Ipm/Cln | Имипенем/циластатин                    |
| Km      | Канамицин                              |
| Lfx     | Левифлоксацин                          |
| Lzd     | Линезолид                              |
| Mfx     | Моксифлоксацин                         |
| MGIT    | Индикаторная трубка роста микобактерий |
| Mpm     | Меропенем                              |
| Ofx     | Офлоксацин                             |
| Pto     | Протионамид                            |
| R       | Рифампицин                             |
| S       | Стрептомицин                           |
| Trd     | Теризидон                              |
| Z       | Пиразинамид                            |

## ВВЕДЕНИЕ

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Кыргызская Республика входит в число 18 стран с высоким распространением ТБ и в число 30 стран мира с высокими показателями множественной лекарственной устойчивости туберкулеза (МЛУ ТБ). Уровень МЛУ ТБ в Кыргызской Республике составлял в 2022 году 26% среди больных, впервые заболевших туберкулезом, и 55% среди ранее леченых случаев туберкулеза (2024, WHO Portfolio Analysis). По данным Национального статистического комитета (НСК), в стране продолжалось снижение заболеваемости и смертности от ТБ с 90,6 случая на 100 000 населения в 2017 г. до 78,9 случая на 100 000 населения в 2019 г. Однако, в связи с эпидемией КОВИД-19, сократилось выявление новых случаев заболевания, что обусловило резкое снижение заболеваемости до 53,5 случая на 100 000 населения в 2020 г. и 57,9 случая на 100 000 населения в 2022 г., то есть на 33% и 26,5% соответственно по сравнению с 2019 годом<sup>1</sup>. Однако это не соответствует реальной заболеваемости ТБ, которая, по оценкам ВОЗ, в 2022 г. составила 130 случаев на 100 000 населения (2024, WHO Portfolio Analysis). В 2022 году показатель смертности снизился на 51%: с 6 случаев на 100 000 населения в 2012 г. до 3 случаев – в 2022-м<sup>2</sup>. При этом, по оценкам ВОЗ, смертность составила 5,9 случая на 100 000 населения в 2022 году (без учета смертности от сочетанной заболеваемости ВИЧ/ТБ)<sup>3</sup>. На этом фоне эффективность лечения больных с МЛУ ТБ в 2022 году (когорта 2020 г.) составила 72%, что ниже рекомендуемых ВОЗ целей (75%)<sup>4</sup>.

Для достижения целей по ликвидации эпидемии туберкулеза Кыргызская Республика предпринимает комплекс мер, включая совершенствование законодательства в сфере обеспечения доступа к услугам в связи с ТБ, расширение государственного финансирования программ в связи с ТБ, повышение потенциала медицинских учреждений, предоставляющих услуги в связи с ТБ, укрепление инфраструктуры по оказанию услуг населению, внедрение государственного социального заказа и т. д. Руководствуясь актуальными рекомендациями ВОЗ, пересматриваются НПА в сфере диагностики и лечения туберкулеза. С 2022 года начато программное внедрение шестимесячных режимов ВРaL и ВРaLM. В 2023 году обновлены КР/КП по ЛУ ТБ с включением краткосрочных режимов, идет планомерное расширение охвата краткосрочными курсами лечения. Начиная с 2022 года небольшая часть противотуберкулезных препаратов 2-го ряда закупается за счет государственных средств. В то же время все основные препараты 2-го ряда закупаются за счет средств Глобального фонда и поставляются в страну в рамках гуманитарной помощи. Расширение государственного финансирования программ в связи с ТБ, отсутствие зарегистрированных качественных препаратов в стране, несовершенство механизмов закупок через международные платформы, высокая стоимость препаратов создают барьеры для возможности закупок из государственных средств на местном рынке. Соответственно, это является ограничением для реализации в полной мере планов по переходу на полное государственное финансирование программ в связи с ТБ. Изучение ситуации в этой сфере, разработка рекомендаций и действий по созданию условий для проведения государственных закупок ПТП 2-го ряда позволят усилить мероприятия по реализации плана перехода на государственное финансирование программ в связи с ТБ.

В связи с вышеизложенным проведение мониторинга динамики стоимости, уровня обеспеченности противотуберкулезными препаратами, наличия возможных перебоев в

<sup>1</sup> Мужчины и женщины в КР, НСК, 2021, стр. 183.

<sup>2</sup> The Global Fund Results report, 2022, p. 43.

<sup>3</sup> [https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb\\_profiles/?\\_inputs\\_&entity\\_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22](https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb_profiles/?_inputs_&entity_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22)

<sup>4</sup> The Global Fund Results Report, 2022, p. 43.

поставках и предоставления услуг позволит определить меры, которые обеспечат в первую очередь снижение стоимости, повышение качества закупок, бесперебойность закупок, а также снизят риски перебоев в предоставлении услуг в связи с заболеваемостью туберкулезом.

## МЕТОДОЛОГИЯ ОБЗОРА

Методология обзора строится на кабинетном анализе данных, включая исследования и оценки, проведенные в Кыргызской Республике национальными и независимыми международными экспертами. Проведен анализ нормативно-правовой базы, связанной с разработкой подходов к лечению ТБ и клинических протоколов, а также механизмов поставки ПТП. Помимо этого, авторами отчета проведен анализ нормативно-правовой базы, регулирующей закупки лекарственных препаратов, регистрацию лекарственных средств, изучены нормативно-правовые акты, определяющие порядок формирования ПЖВЛС.

При подготовке отчета была проанализирована информация, полученная из открытых источников и ответов на официальные запросы, поданные в Национальный центр фтизиатрии и проект ГФ/ПРООН. Данные по регистрационному статусу лекарственных препаратов были взяты из открытых государственных источников. Поиск препаратов производился как по международным непатентованным, так и по торговым наименованиям препаратов.

Были изучены проекты законов, которые разрабатываются в рамках инвентаризации законодательства. Был проведен анализ процесса государственных закупок и гуманитарных поставок противотуберкулезных препаратов, анализ их стоимости на местном и международном уровнях.

Организованы консультации с представителями государственного, международного и неправительственного секторов, вовлеченных в реализацию мероприятий в связи с заболеваемостью туберкулезом. Финальный вариант отчета обсужден на расширенной встрече с представителями Министерства здравоохранения, международных организаций, гражданского сектора для совместной разработки плана по улучшению доступности ПТП.

**Целью данного обзора** является анализ ситуации, а также подготовка выводов и рекомендаций по улучшению доступности лекарственных средств для лечения туберкулеза в Кыргызской Республике.

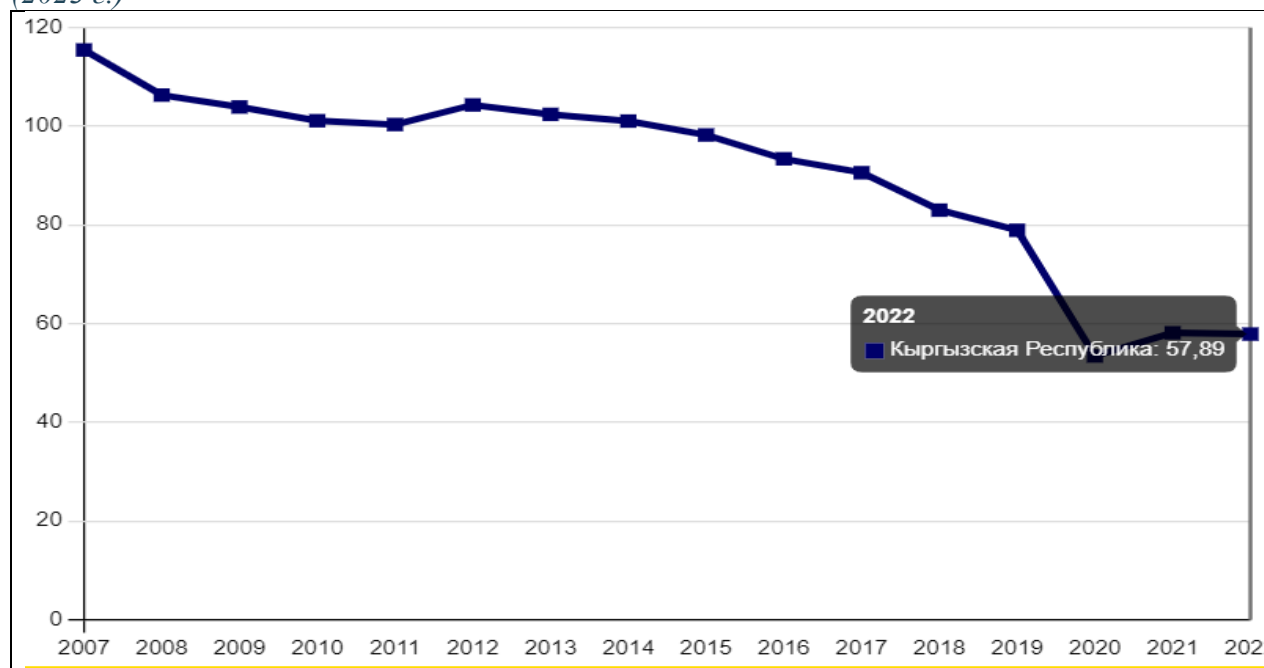
**Задачи отчета включают в себя следующее:**

1. Анализ эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Кыргызской Республике.
2. Обзор нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы обеспечения лекарственными средствами для лечения туберкулеза.
3. Сбор и анализ данных в области закупок препаратов для лечения туберкулеза за 2022 год.
4. Формирование основных выводов по результатам анализа.
5. Разработка ключевых рекомендаций.

## 1. ОБЗОР ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ

Кыргызская Республика остается одной из 30 стран с высоким бременем ЛУ ТБ в мире и 18 высоко приоритетных стран Европейского региона ВОЗ, с оценочной долей случаев МЛУ ТБ на уровне 26% среди новых случаев и 55% среди ранее леченых случаев ТБ в 2022 г. (2024, WHO Portfolio Analysis). В течение последних 20 лет наблюдается постоянное снижение заболеваемости туберкулезом. Так, за время реализации Программы правительства КР «Туберкулез-V» число новых случаев снизилось с 5 616 в 2017 г. до 4 038 в 2022 г. и составило 57,9 случая на 100 000 населения (Рис. 1, Табл. 1)<sup>5</sup>. Однако, по оценкам ВОЗ, в 2022 году было 8 600 новых случаев туберкулеза, из которых 7% составляли дети до 15 лет, заболеваемость составляла 130 случаев на 100 000 населения<sup>6</sup>. В 2022 году число заболевших активным туберкулезом, с впервые в жизни установленным диагнозом, среди мужчин превысила аналогичный показатель среди женщин на 24,1 процента. В расчете на 100 000 населения заболеваемость туберкулезом среди мужчин составила 65,9 случая, а среди женщин – 50. Наибольшая доля заболевших активным туберкулезом с диагнозом, установленным впервые в жизни, отмечалась у женщин в возрастной группе 18-24 лет (92,4 случая на 100 000 населения), а также в возрасте старше 45 лет (в возрасте 45-59 лет – 87,1 случая на 100 000 населения; в возрасте 60 лет и выше – 142,9 случая на 100 000 населения)<sup>7</sup>. Из числа вновь выявленных больных ТБ 3,7% (124 чел.) составляли люди с коинфекцией ВИЧ/ТБ, из них 82% (102 чел.) получили лечение<sup>8</sup>.

*Рисунок 1. Показатели заболеваемости туберкулезом на 100 000 населения, по данным НСК КР (2023 г.)<sup>9</sup>*



<sup>5</sup> Мужчины и женщины в КР, НСК, 2022, стр. 183-185.

<sup>6</sup> [https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb\\_profiles/?\\_inputs\\_&entity\\_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22](https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb_profiles/?_inputs_&entity_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22)

<sup>7</sup> Статистический ежегодник КР, 2023, стр. 147.

<sup>8</sup> [https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb\\_profiles/?\\_inputs\\_&entity\\_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22](https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb_profiles/?_inputs_&entity_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22)

<sup>9</sup> <https://sustainabledevelopment-kyrgyzstan.github.io/3-3-2/>

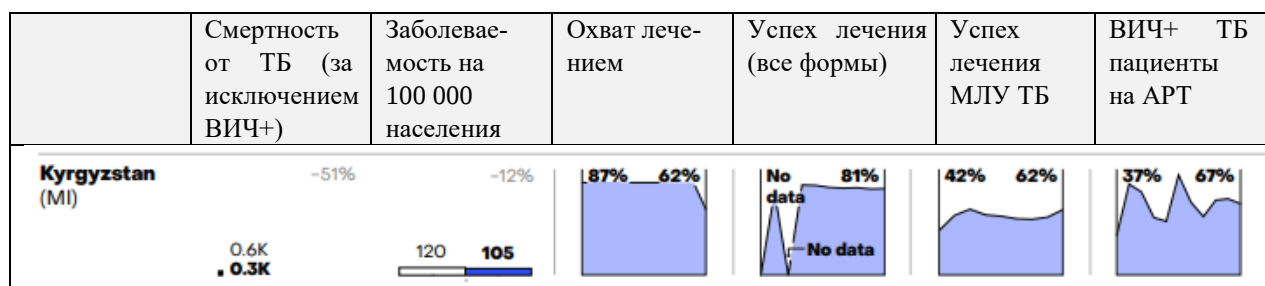
**Таблица 1. Заболеваемость населения активным туберкулезом<sup>10</sup>.**

|                                                              | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Выявлено пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом |       |       |       |       |       |
| Всего, человек                                               | 5 249 | 5 096 | 3 518 | 3 891 | 4 038 |
| На 100 000 населения                                         | 83,0  | 78,9  | 53,5  | 58,1  | 57,9  |

Смертность населения от туберкулеза за последние пять лет снизилась с 7,0 умерших на 100 000 населения в 2016 году до 4,2 умерших на 100 000 населения в 2020-м, или в 1,7 раза. Мужчины умирали от туберкулеза чаще, чем женщины (в 2,2 раза в 2020 году)<sup>11</sup>. При этом наиболее высокая смертность наблюдается в группе ранее леченых пациентов в возрасте выше 40 лет. Коэффициент летальности по отношению к расчетной заболеваемости составил 6%<sup>12</sup>. В 2022 году показатель смертности снизился на 51% с 6 случаев на 100 000 населения в 2012 г. до 3 – в 2021 г. Однако, по оценкам ВОЗ, смертность составила 5,9 случая на 100 000 населения в 2022 году (без учета смертности от сочетанной заболеваемости ВИЧ/ТБ)<sup>13</sup>.

Доля бактериологически подтвержденных новых случаев легочного туберкулеза, согласно разработанному ВОЗ профилю КР по заболеваемости ТБ, увеличилась с 59,4% в 2012 году до 96% новых и 93% ранее леченых больных ТБ в 2022-м. Показатель успешности лечения из когорты 2021 г. составил: среди новых случаев и рецидивов ТБ – 81%; среди ранее пролеченных – 70%; среди ЛЖВ с ТБ – 57%. Из когорты 2020 г.: с МЛУ/РУ ТБ – 72%; с ШЛУ – 62%. Несмотря на несомненные успехи, эффективность лечения больных с МЛУ ТБ в 2022 году не достигла целей, рекомендуемых Всемирной организацией здравоохранения (75%). Кроме того, по оценкам ВОЗ, только 34% вновь выявленных ЛЖВ получили профилактическое лечение ТБ в 2022 г. (48% – в 2021 г.), и только 6,7% семейных контактов бактериологически подтвержденных больных ТБ получили профилактическое лечение от ТБ<sup>14</sup>.

**Таблица 2. Основные показатели по распространению и смертности от ТБ, а также охвата услугами в Кыргызской Республике за период с 2012 по 2022 г.<sup>15</sup>**



<sup>10</sup> Мужчины и женщины в КР, НСК, 2023, стр. 171.

<sup>11</sup> Мужчины и женщины в КР, НСК, 2021, стр. 204-205.

<sup>12</sup> [https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb\\_profiles/?\\_inputs\\_&entity\\_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22](https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb_profiles/?_inputs_&entity_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22)

<sup>13</sup> [https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb\\_profiles/?\\_inputs\\_&entity\\_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22](https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb_profiles/?_inputs_&entity_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22)

<sup>14</sup> [https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb\\_profiles/?\\_inputs\\_&entity\\_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22](https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb_profiles/?_inputs_&entity_type=%22country%22&lan=%22EN%22&iso2=%22KG%22)

<sup>15</sup> The Global Fund Results Report, 2022, p. 43.

**Лечение ТБ.** В стране укороченные курсы лечения ТБ проводятся с 2016 года, а с 2022-го начато внедрение шестимесячных режимов ВРaL и ВРaLM и девятимесячных полностью пероральных схем. Краткосрочными курсами было охвачено 45% больных с ЛУ ТБ в 2022 году (540 чел. в 2022 г., тогда как в 2017 г. было охвачено только 68 чел.). Планируется охватить короткими режимами до 60% к 2027 году, остальные пациенты будут на индивидуальных режимах.

Программное применение новых противотуберкулезных препаратов и краткосрочных режимов лечения МЛУ ТБ повысило эффективность лечения в когорте подтвержденных случаев МЛУ/ШЛУ ТБ с 58,4% в 2017 году до 61,6% в 2018-м, в 2019-м – до 71,1%. Успех лечения пациентов МЛУ ТБ, пролеченных краткосрочной схемой в когорте 2017 года, составил 79,8%, в когорте 2018-го – 81,3%, в когорте 2019-го – 83,3%<sup>16</sup>. По оценкам ВОЗ, эффективность лечения больных МЛУ ТБ составила в целом по стране 71% (глобальная цель – 75%)<sup>17</sup>.

Для повышения эффективности лечения и снижения количества отрывов внедрены эффективные модели ведения пациентов: кейс-менеджмент; видео ДОТ с элементами цифровой обратной связи; институт общественных помощников и привлечение НПО. Это позволило сократить число отрывов от лечения с 24 до 4% в Бишкеке (отчет ПРООН, 2019). Используются мобильные приложения в пилотных сайтах Бишкека и Чуйской области: OneImpact (AFEW) и Accent (NRCS). Поддерживается модель WhatsApp для 25% пациентов, а также модель OneImpact для отслеживания перебоев с лечением.

В то же время, по результатам миссии ВОЗ (2019), отмечено, что от момента обращения больного до получения результата и назначения лечения в соответствии с протоколом проходит длительное время в связи с географической удаленностью, слабым контролем, недостаточным потенциалом лабораторной службы и неорганизованной транспортировкой. В стране не зарегистрировано большинство тестов, реагентов и ПТП 2-го ряда, что не позволяет обеспечить лечение из средств государственного бюджета. Сохраняются проблемы с назначением правильного лечения, в некоторых случаях консилиумы назначают лечение без учета ТЛЧ и часто меняют схемы лечения. Имеют место проблемы с ведением побочных эффектов и контролируемым лечением на местах. Сохраняются случаи отрыва от лечения и малой эффективности лечения ЛУ ТБ, что частично связано с переходом на амбулаторный режим лечения.

## **2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, РЕГУЛИРУЮЩАЯ ДОСТУПНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА**

В соответствии с **Законом КР «О защите населения от туберкулеза»** государством гарантируется проведение комплексных мероприятий по профилактике, лечению и социальной защите больных туберкулезом. Медицинская помощь больным ТБ осуществляется на лабораторном и стационарном уровнях, а также обеспечивается бесплатная лекарственная помощь в соответствии с Программой государственных гарантий по обеспечению граждан медико-санитарной помощью (ПГТ)<sup>18</sup>.

<sup>16</sup> Клиническое руководство по диагностике и лечению лекарственно-устойчивого ТБ, утверждено приказом МЗ КР от 07.07.2023 г. № 816, стр. 8.

<sup>17</sup> [https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb\\_profiles/?\\_inputs\\_&entity\\_type=%22country%22&iso2=%22KG%22&lan=%22RU%22](https://worldhealthorg.shinyapps.io/tb_profiles/?_inputs_&entity_type=%22country%22&iso2=%22KG%22&lan=%22RU%22)

<sup>18</sup> <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/95157?cl=ru-ru>

В 2022-2023 гг. на фоне политических изменений Указом президента КР от 08.02.2021 года об инвентаризации законодательства страны<sup>19</sup> ряд законов был пересмотрен. В конце 2023 года были утверждены четыре новых закона в сфере здравоохранения, включая **Законы «Об общественном здравоохранении», «Об охране здоровья граждан КР», «Об обращении лекарственных средств» и «Об обращении медицинских изделий»**. Два новых Закона «Об общественном здравоохранении» и «Об охране здоровья граждан КР» вобрала в себя в полном объеме положения Закона «О защите населения от туберкулеза». Кроме того, они включили ряд изменений, которые расширят возможности выявления новых случаев туберкулеза, обеспечат доступ к профилактическому лечению. Так, в соответствии со ст. 15 нового Закона «Об общественном здравоохранении», контактные лица с заболевшими ТБ имеют право на бесплатные лабораторно-диагностические исследования, обязаны проходить лабораторно-диагностические исследования и профилактическое лечение, определяемое уполномоченным государственным органом в сфере здравоохранения. При этом данные услуги предоставляются на бесплатной основе. Новые нормы позволяют расширить государственное финансирование и увеличить закупку как средств диагностики, так и ПТП. Учитывая, что законы были подписаны в начале 2024 года, в течение 2024 года будут разработаны, пересмотрены и утверждены ряд подзаконных НПА, которые позволят включить все новые услуги и гарантии государства, в том числе связанные с расширением доступности услуг в связи с туберкулезом.

Национальные стратегии по борьбе с туберкулезом формируются на основе регулярно утверждаемых кабинетом министров программ. **Программа кабинета министров Кыргызской Республики «Туберкулез-VI» на 2023-2026 годы** утверждена постановлением кабинета министров Кыргызской Республики № 119 от 3 марта 2023 года. Программа направлена на создание благоприятной среды, способствующей повышению настороженности на туберкулез, расширение доступа к современным лабораторным и инструментальным исследованиям, достижение эффективности лечения, улучшение охвата эффективными и современными режимами лечения пациентов с туберкулезом, внедрение инновационных подходов в лечении туберкулеза. В ней также предусмотрены меры по расширению доступности лекарственных средств для лечения туберкулеза, включая международные закупки на средства государственного бюджета, содействие регистрации лекарственных препаратов, пересмотр Перечня жизненно важных лекарственных средств (ПЖВЛСиМИ).

**Программа государственных гарантий по обеспечению граждан медико-санитарной помощью (ПГГ)**, утвержденная постановлением правительства КР от 20 ноября 2015 года № 790, гарантирует обеспечение граждан лекарственными средствами, прежде всего из **Перечня жизненно важных лекарственных средств**, в который включен ряд противотуберкулезных препаратов в соответствии с клиническими протоколами. ПГГ была пересмотрена в 2023 году и утверждена постановлением кабинета министров от 21 сентября 2023 года. В то же время, в связи с принятием новых законов о здравоохранении, потребуется включение изменений и в ПГГ.

При этом ПЖВЛСиМИ требует периодического обновления для включения новых препаратов для лечения ТБ. В 2023 году Министерством здравоохранения КР был утвержден **Приказ № 1154 от 26.09.2023 года «О реализации делегированных полномочий по утверждению Порядка формирования Национального перечня жизненно важных лекарственных средств и медицинских изделий Кыргызской Республики»**. В самом конце 2023 года прошли

---

<sup>19</sup> <https://cbd.minjust.gov.kg/430382/edition/1062114/ru>

общественные обсуждения проекта нового ПЖВЛСиМИ. В проект документа включены все необходимые ПТП на основании модульного списка ВОЗ.

Обеспечение доступности лекарственных средств на рынке страны регулируется **Законом КР «Об обращении лекарственных средств»**, где предусмотрены возможности упрощенной регистрации качественных лекарств и обеспечение доступа к лекарствам для лечения социально значимых заболеваний через включение в Перечень лекарственных средств, разрешенных к применению без регистрации. Это позволяло обеспечить доступность инновационных препаратов для лечения туберкулеза на ранних стадиях появления препаратов на международном рынке. В то же время, в связи с вступлением Кыргызской Республики в ЕАЭС, введением в действие единой лекарственной политики ЕАЭС в Кыргызстане, которые привели к сокращению возможности регистрации лекарственных средств по национальным процедурам, усилению рисков отсутствия широкого перечня лекарственных средств на рынке страны, был разработан и утвержден в конце 2023 года новый Закон «Об обращении лекарственных средств». Новый закон включает ряд возможностей для обеспечения доступности лекарственных средств, в том числе предусматривает ускоренную регистрацию для качественных препаратов, в нем предусмотрен перечень стратегически важных лекарственных средств, лекарств для лечения социально значимых заболеваний, препараты, входящие в них, будут регистрироваться по национальным процедурам. Закон также предусматривает возможности допуска на рынок препаратов без регистрации. Данные меры позволят смягчить негативное воздействие жестких процедур, предусмотренных едиными правилами регистрации лекарственных средств ЕАЭС.

Проведение государственных закупок медицинских изделий для тестирования, диагностики и мониторинга лечения ВИЧ и ТБ регулируются **Законом Кыргызской Республики «О государственных закупках»**. С 2022 года действует новый Закон Кыргызской Республики «О государственных закупках»<sup>20</sup>. В новом законе сохранены нормы использования электронного веб-портала закупок, что обеспечивает прозрачность закупок; расширены и конкретизированы требования к документации о закупках, что позволяет снизить риски коррупции и закупок некачественных товаров; исключены и пересмотрены некоторые методы закупок. Метод закупок из одного источника предусматривает возможность приобретения лекарственных средств и медицинских изделий через организации (представительства), учрежденные ООН, а также специальные закупочные организации, работающие в рамках программ ООН в сфере здравоохранения, заключившие соглашение (меморандум) с кабинетом министров КР. Порядок организации таких государственных закупок устанавливается решением кабинета министров, который находится в процессе разработки.

Одновременно в 2023 году было создано **государственное предприятие «Кыргызфармация»**<sup>21</sup>, которому был передан ряд функций по проведению централизованных государственных закупок лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Основной задачей данного предприятия является обеспечение государственных лечебных учреждений, а в последующем и населения лекарственными средствами и медицинскими изделиями по наиболее экономически эффективной цене. Уставом предприятия, утвержденного кабинетом министров КР<sup>22</sup>, определены его функции, в том числе заключение договоров на поставки лекарственных средств, долгосрочных договоров на поставки медицинской техники,

<sup>20</sup> <https://cbd.minjust.gov.kg/112361/edition/1279682/ru>

<sup>21</sup> <https://www.gov.kg/ru/npa/s/4411>

<sup>22</sup> <https://cbd.minjust.gov.kg/160110?refId=1244881>

прямых договоров с заводами-производителями и дистрибьюторами лекарственных средств; осуществление централизованных прямых поставок лекарственных средств для нужд государственных лечебных учреждений, ввоза в установленном порядке лекарственных средств, экспорт и импорт лекарственных средств. Кроме того, предприятие может осуществлять оптовую и розничную реализацию лекарственных средств; проводить работу по гуманитарным видам лекарственных средств; принимать меры по организации закупок лекарственных средств и медицинской техники в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи; осуществлять отбор производителей и дистрибьютеров лекарственных средств; обеспечивать лекарственными средствами государственные лечебные учреждения по заказу уполномоченных государственных органов и другие функции. При этом в Законе «О государственных закупках» (ст. 2, п. 4) определен перечень учреждений, на которые не распространяется действие закона, в том числе и на государственные предприятия, где 50 и более процентов доли участия в уставном капитале принадлежат государству. Исходя из этого вся деятельность ГП «Кыргызфармация» по проведению закупок медицинских изделий выведена из-под действия Закона «О государственных закупках». Уже в середине 2023 года многие государственные медицинские учреждения, в том числе и НЦФ, передали часть своих средств для закупок лекарственных препаратов в ГП «Кыргызфармация».

Ряд поставок медицинских изделий, тестов для диагностики туберкулеза, большинство противотуберкулезных препаратов 2-го ряда осуществляются международными партнерами в рамках программ гуманитарной помощи, которые регулируются Законами «Об обращении медицинских изделий», «Об обращении лекарственных средств» и **Положением «О порядке приема и распределения гуманитарной помощи в Кыргызской Республике»**, утвержденного кабинетом министров КР<sup>23</sup>. Как отмечено выше, Закон «Об обращении лекарственных средств» предусматривает возможность ввоза и применения медицинских изделий без регистрации, входящих в специальный перечень лекарственных средств. Порядок формирования специального перечня определяется кабинетом министров<sup>24</sup>. В настоящее время поставка всех лекарственных средств, незарегистрированных в Кыргызской Республике и ввозимых за счет средств международных партнеров, осуществляется с использованием данного механизма. При этом разрешается ввоз незарегистрированных лекарственных средств, поставляемых по государственным программам в сфере здравоохранения или по линии гуманитарной помощи. Порядок ввоза гуманитарной помощи определяется кабинетом министров КР<sup>25</sup>.

На этом фоне сохраняются барьеры, создающие риск для беспрепятственного доступа к лечению ТБ. Усложненные процедуры регистрации и необходимость оплаты существенных сумм при ее прохождении на фоне низкого коммерческого интереса фармацевтических компаний приводят к малой заинтересованности поставщиков и дефициту современных лекарственных средств для лечения социально значимых заболеваний.

Диагностика и лечение туберкулеза осуществляются на основании регулярно обновляемых, в соответствии с рекомендациями ВОЗ, клинических руководств и протоколов по вопросам диагностики, лечения, ухода и поддержки в связи с ТБ. Планирование и закупка лекарственных препаратов для лечения ТБ осуществляются в соответствии с потребностями и на основании действующих протоколов по лечению.

---

<sup>23</sup> <https://cbd.minjust.gov.kg/58726?refId=906992>

<sup>24</sup> <https://www.gov.kg/ru/npa/s/131>

<sup>25</sup> <https://www.gov.kg/ru/npa/s/1469>

### 3. МЕХАНИЗМЫ РЕГИСТРАЦИИ И ПЕРЕЧЕНЬ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Государственная регистрация лекарственных средств проводится на основании Закона Кыргызской Республики от 2 августа 2017 года № 165 «Об обращении лекарственных средств»<sup>26</sup>, постановлений правительства Кыргызской Республики, регулирующих порядок регистрации лекарственных средств. Детально о процедурах регистрации лекарственных средств, в том числе в связи с действием единой лекарственной политики ЕАЭС, членом которого является Кыргызская Республика, можно ознакомиться в обзорах по мониторингу закупок АРВ-препаратов и лекарственных средств для лечения ВГС, опубликованных Ассоциацией «Партнерская сеть» за 2020-2022 годы<sup>27</sup>.

В 2023 году в Кыргызской Республике утвержден новый Закон «Об обращении лекарственных средств», в котором имеется ряд новшеств. Для обеспечения граждан лекарственными средствами в условиях военных действий, возникновения чрезвычайной ситуации, для профилактики и лечения заболеваний, представляющих опасность для окружающих, а также заболеваний и поражений, полученных в результате воздействия неблагоприятных химических, биологических, радиационных факторов, государственным уполномоченным органом в сфере здравоохранения утверждается Перечень стратегически важных лекарственных средств и медицинских изделий. Предусмотрено государственное регулирование цен на лекарственные средства и медицинские изделия в соответствии с Перечнем, который будет определен кабинетом министров. Включена возможность ввоза и применения без регистрации лекарственных средств, входящих в специальный перечень. Порядок формирования специального перечня определяется кабинетом министров. Предусмотрены возможности ускоренной регистрации лекарственных средств.

Одновременно в 2022 году на фоне резкого снижения количества поданных досье на регистрацию (в связи с введением в силу правил регистрации ЕАЭС) со стороны правительства страны были предприняты меры для предотвращения рисков дефицита лекарственных средств на рынке страны. Постановлением кабинета министров Кыргызской Республики «О мерах по обеспечению населения лекарственными средствами и медицинскими изделиями в связи с пандемией коронавирусной инфекции» от 23 марта 2020 года № 178 и от 24 июня 2022 года № 331 до 1 декабря 2022 года разрешена поставка лекарственных средств, включенных в ПЖВЛСиМИ, без государственной регистрации (имеющих подтверждение об обращении в стране-производителе или других странах). После 1 декабря 2022 года регистрация ЛС должна была осуществляться в соответствии с Правилами регистрации и экспертизы безопасности, качества и эффективности лекарственных средств, утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 № 46<sup>28</sup>.

В то же время, на фоне введения экономических санкций в отношении Российской Федерации, самостоятельных действий стран – членов ЕАЭС по обходу жестких правил ЕАЭС, которые

<sup>26</sup> <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/111673?cl=ru-ru>

<sup>27</sup> [https://pereboi.kg/wp-content/uploads/2023/12/Kyrgyzstan\\_CD4\\_VL\\_final\\_Q3.pdf](https://pereboi.kg/wp-content/uploads/2023/12/Kyrgyzstan_CD4_VL_final_Q3.pdf), [https://pereboi.kg/wp-content/uploads/2023/11/Kyrgyzstan\\_final\\_rapid\\_tests\\_final\\_Q3.pdf](https://pereboi.kg/wp-content/uploads/2023/11/Kyrgyzstan_final_rapid_tests_final_Q3.pdf), [https://pereboi.kg/wp-content/uploads/2022/04/GOTOVO-Kyrgyzstan\\_Analiz-diagnostiki-VICH-final-10.02.22-2022-18.04.22.pdf](https://pereboi.kg/wp-content/uploads/2022/04/GOTOVO-Kyrgyzstan_Analiz-diagnostiki-VICH-final-10.02.22-2022-18.04.22.pdf), [https://pereboi.kg/wp-content/uploads/2021/05/Analiz-diagnostiki-VICH-v-KR-final-05.05.21.ru\\_.pdf](https://pereboi.kg/wp-content/uploads/2021/05/Analiz-diagnostiki-VICH-v-KR-final-05.05.21.ru_.pdf).

<sup>28</sup> [https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01510767/cncd\\_12072016\\_46](https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01510767/cncd_12072016_46) Правила регистрации и экспертизы безопасности, качества и эффективности медицинских изделий от 12.02.2016 г. [https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01510767/cncd\\_12072016\\_46](https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01510767/cncd_12072016_46)

ограничивали доступность лекарственных средств и медицинских изделий на территории стран, Советом Евразийской экономической комиссии в 2022-2023 гг. был принят ряд решений, вносящих изменения в лекарственную политику ЕАЭС. Решением Совета ЕЭК № 84 от 19.05.2022 года и № 50 от 30.03.2023 года было отсрочено введение в действие общих правил обращения в отношении лекарственных средств, обращение которых регулируется законодательством стран – членов ЕАЭС и которые предназначены для применения в условиях военных действий, возникновения, ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций, угрозы распространения эпидемических ситуаций и при угрозе отсутствия или отсутствии лекарственных средств на рынках государств-членов в условиях введения ограничительных экономических мер в отношении хотя бы одного из государств-членов. Неприменение Правил допускается только в период действия указанных условий.

В соответствии с данными сайта Департамента лекарственного обеспечения и медицинских изделий при МЗ КР<sup>29</sup>, где отражаются все зарегистрированные лекарственные средства, в КР зарегистрировано 209 торговых наименований препаратов, используемых для лечения туберкулеза, из которых 64 противотуберкулезных препарата, 194 наименования антибиотиков и 28 противовирусных препаратов (Приложение №1).

**Таблица 3. Статус регистрации и количество наименований зарегистрированных лекарственных препаратов, используемых в лечении туберкулеза<sup>30</sup>.**

| <b>МНН ЛС, используемых в лечении ТБ в соответствии с национальными КР/КП</b> | <b>Лекарственная форма, дозировка, фасовка</b>                                                | <b>Статус регистрации</b> | <b>Количество зарегистрированных торговых наименований</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Капреомицин                                                                   | Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения, 750 мг, №1   | Да                        | 1                                                          |
| Капреомицин                                                                   | Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения, 1 000 мг, №1 | Истек в 2024 г.           | 2                                                          |
| Капреомицин                                                                   | Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения, 500 мг       | Да                        | 1                                                          |
| Протионамид                                                                   | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №100                                          | Да                        | 1                                                          |
| Протионамид                                                                   | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №140                                          | Да                        | 1                                                          |
| Рифампицин                                                                    | Капсулы, 300 мг, №20                                                                          | Да                        | 1                                                          |
| Рифампицин                                                                    | Капсулы, 150 мг, №20                                                                          | Да                        | 1                                                          |
| Рифампицин                                                                    | Лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения, 150 мг, №10                 | Да                        | 1                                                          |
| Рифампицин                                                                    | Капсулы, 150 мг, №100                                                                         | Да                        | 2                                                          |
| Рифампицин                                                                    | Капсулы, 300 мг, №100                                                                         | Да                        | 1                                                          |

<sup>29</sup> <https://www.pharm.kg/ru/registration/>

<sup>30</sup> <http://212.112.103.101/reestr>; <http://www.pharm.kg/>

|                                                  |                                                                                    |    |   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| Изониазид + пиразинамид + рифампицин + этамбутол | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 75 мг + 400 мг + 150 мг + 275 мг, №100     | Да | 1 |
| Рифампицин + изониазид                           | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 150/75 мг, №28 x 24                        | Да | 1 |
| Рифампицин + изониазид                           | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 150/75 мг, №6 x 15                         | Да | 1 |
| Рифампицин + изониазид + пиразинамид + этамбутол | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 75 мг + 400 мг + 150 мг + 275 мг, №24 x 28 | Да | 1 |
| Рифампицин + изониазид + пиразинамид + этамбутол | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 150/75/400/275 мг, №15 x 6                 | Да | 1 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №50                                                              | Да | 1 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №100                                                             | Да | 3 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №100                                                             | Да | 3 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №1 000                                                           | Да | 2 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №1 000                                                           | Да | 2 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №28 x 3                                                          | Да | 2 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №28 x 3                                                          | Да | 2 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №28 x 24                                                         | Да | 2 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №28 x 24                                                         | Да | 2 |
| Изониазид                                        | Сироп, 100 мг/5 мл, 200 мл, №1                                                     | Да | 1 |
| Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №10 x 9                                                          | Да | 2 |
| Пиразинамид                                      | Таблетки, 500 мг, №100                                                             | Да | 1 |
| Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №1 000                                                           | Да | 2 |
| Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №500                                                             | Да | 1 |
| Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №10 x 10                                                         | Да | 2 |
| Пиразинамид                                      | Таблетки, 500 мг, №10 x 10                                                         | Да | 1 |
| Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №28 x 3                                                          | Да | 2 |
| Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №28 x 24                                                         | Да | 2 |
| Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №28 x 10                                                         | Да | 2 |
| Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №10 x 24                                                         | Да | 2 |
| Этамбутол                                        | Таблетки, 400 мг, №100                                                             | Да | 1 |
| Этамбутол                                        | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №28 x 24                           | Да | 1 |
| Амикацин                                         | Раствор для инъекций, 500 мг/2 мл, №1                                              | Да | 4 |
| Амикацина сульфат                                | Раствор для инъекций, 100 мг/2 мл, №10                                             | Да | 1 |
| Амикацин                                         | Раствор для инъекций, 100 мг/2 мл, №1                                              | Да | 2 |
| Амикацина сульфат                                | Раствор для инъекций, 500 мг/2 мл, №10                                             | Да | 1 |
| Амикацин                                         | Раствор для инъекций, 500 мг/2 мл, №10                                             | Да | 1 |
| Амикацин                                         | Раствор для инъекций, 100 мг/мл, №1                                                | Да | 1 |
| Амикацина сульфат                                | Раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 500 мг/2 мл, №1              | Да | 1 |

|                       |                                                                             |    |   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|---|
| Канамицин             | Порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения, 1 г, №50   | Да | 2 |
| Стрептомицин          | Порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения, 1 г, №50   | Да | 1 |
| Циклосерин            | Капсулы, 250 мг, №100                                                       | Да | 2 |
| Циклосерин            | Капсулы, 125 мг, №100                                                       | Да | 1 |
| Циклосерин            | Капсулы, 500 мг, №100                                                       | Да | 1 |
| Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 г, №1      | Да | 4 |
| Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 000 мг, №1 | Да | 2 |
| Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 000 мг, №5 | Да | 1 |
| Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 0,5 г, №1    | Да | 1 |
| Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 г, №10     | Да | 2 |
| Имипенем + циластатин | Порошок для приготовления раствора для инфузий, 500 мг/500 мг, №5           | Да | 2 |
| Имипенем + циластатин | Порошок для приготовления раствора для инфузий, 500 мг/500 мг, №1           | Да | 2 |
| Линезолид             | Раствор для инфузий, 2 мг/мл                                                | Да | 1 |
| Линезолид             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 600 мг, №6                          | Да | 1 |
| Линезолид             | Раствор для инфузий, 2 мг/300 мл, №1                                        | Да | 2 |
| Линезолид             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 600 мг, №10                         | Да | 1 |
| Линезолид             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 300 мг, №10                         | Да | 1 |
| Линезолид             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 200 мг, №10                         | Да | 1 |
| Линезолид             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10                         | Да | 1 |
| Линезолид             | Раствор для инфузий, 200 мг/100 мл, 300 мл                                  | Да | 1 |
| Линезолид             | Раствор для инфузий, 2 мг/мл, 100 мл, №1                                    | Да | 2 |
| Линезолид             | Раствор для инфузий, 2 мг/мл, 200 мл, №1                                    | Да | 1 |
| Линезолид             | Раствор для инфузий, 2 мг/мл, 300 мл, №1                                    | Да | 1 |
| Линезолид             | Раствор для инфузий, 400 мг/200 мл, №1                                      | Да | 1 |
| Линезолид             | Раствор для инфузий, 600 мг/300 мл, №1                                      | Да | 1 |
| Моксифлоксацин        | Раствор для инфузий, 400 мг/250 мл, №1                                      | Да | 4 |
| Моксифлоксацин        | Глазные капли, 5 мг/5 мл, №1                                                | Да | 7 |
| Моксифлоксацин        | Глазные капли, 0,5/5 мл                                                     | Да | 1 |

|                           |                                                            |                                                             |    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|
| Моксифлоксацин            | Глазные капли, 0,5 мг/5 мл, №1                             | Да                                                          | 1  |
| Моксифлоксацин            | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №5         | Да                                                          | 2  |
| Моксифлоксацин            | Раствор для инфузий, 4 мг/мл, 100 мл, №1                   | Да                                                          | 1  |
| Моксифлоксацин            | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №30        | Да                                                          | 1  |
| Моксифлоксацин            | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10        | Да                                                          | 1  |
| Моксифлоксацин            | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг/250 мл, №10 | TURKTIPSAN Saglik Turizm Egitim - на сайте нет регистрации  | 1  |
| Моксифлоксацин            | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №7         | Да                                                          | 1  |
| Моксифлоксацин            | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №1 x 5     | Да                                                          | 1  |
| Моксифлоксацин            | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10 x 10   | Да                                                          | 1  |
| Моксифлоксацин            | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №20 x 5    | Да                                                          | 1  |
| Моксифлоксацин            | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10 x 7    | Да                                                          | 1  |
| Левифлоксацин + орнидазол | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, №10                | Да                                                          | 1  |
| Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №5         | Да                                                          | 2  |
| Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №6         | Истек срок                                                  |    |
| Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №7         | 5 – да/«Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.» – истек срок | 6  |
| Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №10        | Да                                                          | 11 |
| Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 750 мг, №10        | Да                                                          | 2  |
| Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №100       | Да                                                          | 1  |
| Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №10        | Да                                                          | 2  |
| Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №30        | Да                                                          | 1  |
| Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №30        | Да                                                          | 1  |
| Левифлоксацин             | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл                           | Да                                                          | 5  |
| Левифлоксацин             | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл, №1                       | Да                                                          | 4  |
| Левифлоксацин             | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1                        | Да                                                          | 14 |
| Левифлоксацин             | Раствор для инфузий, 500 мг/100 мл, 100 мл                 | Да                                                          | 1  |
| Левифлоксацин             | Раствор для инфузий, 100 мл                                | Да                                                          | 1  |
| Левифлоксацин             | Раствор для инфузий, 0,005, 100 мл                         | Да                                                          | 1  |
| Левифлоксацин             | Раствор для инфузий, 5 мг/мл, 100 мл                       | Да                                                          | 1  |

|                                 |                                                                                  |                 |   |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| Левифлоксацин                   | Раствор для инфузий, 0,005/100 мл, №1                                            | Да              | 1 |
| Левифлоксацин                   | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл, №2                                             | Да              | 1 |
| Левифлоксацин                   | Ампулы, 1 г/5 мл, №12                                                            | Нет на сайте    | 1 |
| Левифлоксацин                   | Капсулы, 250 мг, №10                                                             | Да              | 1 |
| Претоманид                      | Таблетки, 200 мг, №26                                                            | Да              | 1 |
| Претоманид                      | Таблетки, 200 мг, №182                                                           | Да              | 1 |
| Претоманид                      | Таблетки, 200 мг, №14 х 1                                                        | Да              | 1 |
| Претоманид                      | Таблетки, 200 мг, №14 х 13                                                       | Да              | 1 |
| Амоксициллин + калия клавуланат | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 875 мг/125 мг, №14                       | Да              | 1 |
| Амоксициллин + калия клавуланат | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг/125 мг, №14                       | Да              | 1 |
| Амоксициллин + калия клавуланат | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 625 мг, №10                              | Да              | 1 |
| Имипенем + циластатин           | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 500 мг/500 мг, №5 | Да              | 1 |
| Имипенем + циластатин           | Порошок для приготовления раствора для инъекций, 500 мг + 500 мг, №1             | Да              | 1 |
| Имипенем + циластатин           | Порошок для приготовления раствора для инфузий, 500 мг/500 мг, №1                | Да              | 1 |
| Имипенем + циластатин           | Порошок для приготовления раствора для инфузий, 500 мг/500 мг, №12               | Да              | 1 |
| Офлоксацин                      | Раствор для инфузий, 200 мг/100 мл 100 мл, №1                                    | Да              |   |
| Офлоксацин                      | Глазные капли 1,5 мг/0,5 мл, №20                                                 | Да              | 2 |
| Офлоксацин                      | Раствор для инфузий 0,2%, 100 мл                                                 | Да              | 1 |
| Офлоксацин                      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 200 мг, №10                              | Да              | 3 |
| Офлоксацин                      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10                              | Да              | 2 |
| Офлоксацин                      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10 х 10                         | Да              | 1 |
| Офлоксацин                      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 200 мг, №10 х 10                         | Да              | 1 |
| Офлоксацин                      | Глазные капли 3%, 5 мл, №1                                                       | Да              | 1 |
| Офлоксацин                      | Глазные капли, раствор 3 мг/мл 5 мл, №1                                          | Да              | 1 |
| Офлоксацин                      | Раствор для инфузий 200 мг/100 мл, 100 мл, №1                                    | Да              | 5 |
| Стрептомицин                    | Порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения 1 г, №50         | Да              | 1 |
| Бедаквилин                      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 100 мг                                   | Нет регистрации |   |
| Клофазимин ±                    | Капсулы, 50 мг                                                                   | Нет регистрации |   |
| Клофазимин ±                    | Капсулы, 100 мг                                                                  | Нет регистрации |   |
| Деламанид                       | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 50 мг                                    | Нет регистрации |   |

По данным ДЛОиМИ, большая часть препаратов зарегистрирована компаниями из Индии. Из зарегистрированных препаратов почти половина зарегистрирована компаниями из Индии, производящими генерические препараты. Это такие компании, как Macleods Pharmaceuticals Ltd, Lupin LTD и др. Второе место по количеству зарегистрированных препаратов занимают компании из Российской Федерации. Шестью российскими компаниями, в том числе АО «Фармсинтез», зарегистрировано 36 препаратов. Третье место занимают компании из Турции: 17 препаратов зарегистрированы десятью компаниями. К другим поставщикам относится Беларусь: восемь наименований зарегистрированы двумя компаниями. С 2019 по 2022 год были зарегистрированы 15 препаратов девятью компаниями из Великобритании.

Необходимо также отметить, что подавляющее большинство ПТП, зарегистрированных в стране, относятся к препаратам 1-го ряда и используются для лечения чувствительного туберкулеза.

#### 4. ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЛЕЧЕНИИ ТУБЕРКУЛЕЗА

Лечение туберкулеза в Кыргызской Республике регулируется клиническими руководствами и протоколами, разработанными на основе рекомендаций Всемирной организации здравоохранения, согласованными с экспертным советом МЗ и утвержденных приказами Министерства здравоохранения Кыргызской Республики (Табл. 5). Эти документы регулярно совершенствуются и обновляются с целью использования современных достижений науки и практики для повышения эффективности лечения. Клинические руководства и протоколы предусматривают весь перечень необходимых действий по диагностике и лечению ТБ, а также определяют используемые лекарственные препараты, схемы, дозировки при лечении всех форм туберкулеза. Начиная с 2016 года идет активное внедрение краткосрочных режимов лечения, а с 2022 г. начато внедрение шестимесечных режимов ВРaL и ВРaLM и девятимесечных полностью пероральных схем с использованием таких препаратов, как бедаквилин, деламанид, претоманид. Как отмечено выше, идет существенное расширение охвата данными схемами лечения.

*Таблица 4. Нормативная правовая база, регулирующая вопросы лечения ТБ в КР.*

| №                                                                   | Статус документа                                    | Название нормативно-правового документа                                                                                       | Примечание                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы лечения ТБ</b> |                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |
| 1.                                                                  | Приказ МЗ КР от 26.04.2016 г. № 284                 | План внедрения новых противотуберкулезных препаратов и краткосрочных режимов лечения лекарственно-устойчивых форм туберкулеза |                                                                                                                                                  |
| 2.                                                                  | Приложение 1 к приказу МЗ КР от 09.12.2016 г. № 885 | «О внесении дополнений в Приказ МЗ КР от 17.01.2014 г. «Об утверждении Перечня лекарственных средств, разрешенных к ввозу и   | Бедаквилин был включен в Дополнительный перечень лекарственных средств, разрешенных к ввозу и применению в медицинской практике на территории КР |

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                             | применению в медицинской практике на территории КР»                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. | Приказ МЗ КР от 12.12.2016 г. № 891         | Клиническое руководство по применению краткосрочных режимов и новых противотуберкулезных препаратов в лечении туберкулеза с множественной/широкой лекарственной устойчивостью                                                                                                                                        | Лечение пациентов с устойчивостью к фторхинолонам и/или инъекционным препаратам 2-го ряда.<br>Утверждены пересмотренные укороченные и индивидуальные схемы приема препаратов в лечении МЛУ ТБ с применением ПТП бедаквилина и деламаида. Пилотное внедрение в двух регионах (г. Бишкек и Чуйская область) |
| 4. | Приказ МЗ КР от 08.07.2019 г. № 748         | Клиническое руководство «Стационарное лечение туберкулеза с сохраненной чувствительностью возбудителя к препаратам 1-го ряда» приложение к приказу «Об утверждении клинических руководств, протоколов и СОПов по туберкулезу, онкологии, сахарному диабету 1-го типа, сексуальному и репродуктивному здоровью и ВИЧ» | Руководство включает применение режимов для больных с лекарственно-чувствительным туберкулезом легких; а также дозы препаратов 1-го ряда                                                                                                                                                                  |
| 5. | Приказ МЗ КР от 25.09.2020 г. № 759         | Клиническое руководство по менеджменту лекарственно-устойчивого туберкулеза                                                                                                                                                                                                                                          | Включает внедрение современных методов лечения ЛУ ТБ, в том числе алгоритмы диагностики, регистрацию случаев, назначение и схемы лечения, критерии госпитализации и условия перевода на амбулаторное лечение                                                                                              |
| 6. | Приказ МЗ КР от 07.07.2023 г. № 816         | Клиническое руководство по диагностике и лечению лекарственно-устойчивого туберкулеза                                                                                                                                                                                                                                | Включает обновленные подходы к лечению и наблюдению за больными с ЛУ ТБ, а также внедрение коротких (шестимесечных) схем лечения. Регламентирует принципы лечения, критерии включения либо исключения из лечения для участия в коротких курсах, лечение при особых состояниях и др.                       |
| 7. | Приказ МЗ КР от 18.01.17 г. пункт 1.11 № 42 | Клинический протокол по туберкулезу у детей                                                                                                                                                                                                                                                                          | Протокол включает профилактику туберкулеза у детей, как вакцинацию БЦЖ, так и химиопрофилактику в случае внутрисемейного контакта либо                                                                                                                                                                    |

|  |  |  |                                                                                                                   |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | виража туберкулиновой пробы. Помимо этого, предусмотрены алгоритмы лечения и схемы ПТП для разных форм ТБ у детей |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

В соответствии с данными руководствами и протоколами для лечения всех форм туберкулеза используются нижеследующие противотуберкулезные препараты.

**Таблица 5.** Наименования и дозы противотуберкулезных препаратов<sup>31</sup> при ежедневном приеме в зависимости от массы тела для больных с лекарственно-чувствительным туберкулезом легких.

| Лекарственные препараты | Сокращенное наименование препарата | Суточная доза | 30-35 кг | 36-45 кг | 46-55 кг | 56-70 кг | >70 кг   |
|-------------------------|------------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Изониазид               | H                                  | 4-6 мг/кг     | 150 мг   | 200 мг   | 300 мг   | 300 мг   | 300 мг   |
| Рифампицин              | R                                  | 8-12 мг/кг    | 300 мг   | 450 мг   | 450 мг   | 600 мг   | 600 мг   |
| Пиразинамид             | Z                                  | 20-30 мг/кг   | 800 мг   | 1 000 мг | 1 200 мг | 1 600 мг | 2 000 мг |
| Этамбутол               | E                                  | 15-20 мг/кг   | 600 мг   | 800 мг   | 1 000 мг | 1 200 мг | 1 200 мг |
| Стрептомицин            | S                                  | 12-18 мг/кг   | 500 мг   | 600 мг   | 700 мг   | 800 мг   | 1 000 мг |
| Рифабутин               | Rfb                                | 5-10 мг/кг    | 300 мг   | 300 мг   | 300 мг   | 300 мг   | 300 мг   |

**Таблица 6.** Суточные пероральные дозировки противотуберкулезных препаратов для взрослых с учетом веса (для пациентов с весом  $\geq 30$  кг).

| ПРЕПАРАТЫ      | Сокращение | Суточная доза                  | 30-35 кг | 36-45 кг | 46-55 кг        | 56-70 кг | >70 кг   |
|----------------|------------|--------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| Рифампицин     | R          | 10 (8-12) мг/кг – 1 раз в день | 300 мг   | 450 мг   | 450 мг          | 600 мг   | 600 мг   |
| Изониазид      | H          | 5 (4-6) мг/кг – 1 раз в день   | 150 мг   | 200 мг   | 300 мг          | 300 мг   | 300 мг   |
| Пиразинамид    | Z          | 20-30 мг/кг – 1 раз в день     | 800 мг   | 1 000 мг | 1 200-1 600* мг | 1 600 мг | 2 000 мг |
| Этамбутол      | E          | 15-25 мг/кг – 1 раз в день     | 600 мг   | 800 мг   | 1 000 мг        | 1 200 мг | 1 200 мг |
| Левифлоксацин  | Lfx        | 750-1 000 мг – 1 раз в день    | 750 мг   | 750 мг   | 1 000 мг        | 1000 мг  | 1 000 мг |
| Моксифлоксацин | Mfx        | 400 мг – 1 раз в день          | 400 мг   | 400 мг   | 400 мг          | 400 мг   | 400 мг   |

<sup>31</sup> Companion handbook to the WHO guidelines for programmatic management of drug-resistant tuberculosis. Geneva; World Health Organization, 2014 ([http://www.int/tb/publications/pmdt\\_companionhandbook/en/](http://www.int/tb/publications/pmdt_companionhandbook/en/). 3 May 2017)

|                                   |      |                                                                              |          |            |              |          |          |
|-----------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------|----------|----------|
| Моксифлоксацин, высокая доза      | Mfx  | 400-800 мг – 1 раз в день                                                    | 400 мг   | 400-600 мг | 400-600 мг   | 800 мг   | 800 мг   |
| Протионамид                       | Pto  | 500-750 мг/в день двумя раздельными дозами                                   | 500 мг   | 500 мг     | 750 мг       | 750 мг   | 1 000 мг |
| Циклосерин                        | Cs   | 500-750 мг/в день двумя раздельными дозами                                   | 500 мг   | 500 мг     | 500-750 * мг | 750 мг   | 750 мг   |
| Парааминосалициловая кислота      | PAS  | 8 г/в день двумя раздельными дозами                                          | 8 г      | 8 г        | 8 г          | 8 г      | 8-12 г   |
| Бедаквидин                        | Bdq  | 400 мг один раз в день в течение 2 недель, затем по 200 мг 3 раза в неделю   |          |            |              |          |          |
| Деламанид                         | Dlm  | 100 мг два раза в день (общая ежедневная доза = 200 мг)                      |          |            |              |          |          |
| Клофазимин                        | Cfz  | 100 мг ежедневно                                                             |          |            |              |          |          |
| Линезолид                         | Lzd  | 600 мг один раз в день                                                       | 600 мг   | 600 мг     | 600 мг       | 600 мг   | 600 мг   |
| Высокая доза изониазида           | H    | 10 мг/кг в день, максимальная суточная доза 600 мг                           | 300 мг   | 400 мг     | 500 мг       | 600 мг   | 600 мг   |
| Имипенем/циластатин               | Ipim | 1 000 имипенем/1 000 мг циластатина два раза в день                          |          |            |              |          |          |
| Меропенем                         | Mpm  | 1 000 мг три раза в день (альтернативная доза по 2 000 мг два раза в день)   |          |            |              |          |          |
| Амоксициллин/клавулановая кислота |      | 875 мг амоксициллин/125 мг клавулановая кислота 80 мг/кг в день двумя дозами | 2 000 мг | 2 000 мг   | 2 000 мг     | 2 000 мг | 2 000 мг |

\*Дозы рекомендованы ВОЗ 2019 г.

Обеспечение лекарственными средствами для лечения туберкулеза осуществляется централизованно через Национальный центр фтизиатрии, который либо осуществляет закупки препаратов из средств государственного бюджета в рамках выделенного бюджета, либо получает ряд препаратов 2-го ряда от ПРООН, далее распределяет необходимые препараты по своим подразделениям и медицинским учреждениям, проводящим лечение туберкулеза.

## **5. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ И ГУМАНИТАРНЫЕ ПОСТАВКИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

Противотуберкулезные мероприятия, в соответствии с Законом Кыргызской Республики «О защите населения от туберкулеза», осуществляются на принципах бесплатности, общедоступности и равных возможностей для всех граждан и лиц без гражданства, проживающих на территории Кыргызской Республики.

Обеспечение противотуберкулезными препаратами осуществляется в основном из двух источников. 100% препаратов 1-го ряда для лечения чувствительного туберкулеза и некоторый объем препаратов 2-го ряда приобретаются из средств государственного бюджета, и практически весь объем препаратов 2-го ряда для лечения ЛУ ТБ поставляется за счет средств Глобального фонда через ПРООН в качестве гуманитарной помощи.

**Государственные закупки ПТП в 2022 году.** Государственные закупки лекарственных средств осуществляются на основании Закона «О государственных закупках» №27 от 14 апреля 2022 года<sup>32</sup> и «Порядка проведения электронных государственных закупок», утвержденного приказом Министерства финансов № 85-П от 17 мая 2022 года<sup>33</sup>.

Планирование закупок осуществляется на три года на основании потребности в закупке товаров, работ и услуг в соответствии с учетом стратегического развития и фактических остатков на период, установленный бюджетным законодательством Кыргызской Республики.

В трехмесячный срок до утверждения бюджета или сметы расходов определяется потребность в лекарственных средствах. Для включения в план закупок должны быть соблюдены условия, установленные статьей 11 Закона «О государственных закупках». А именно в соответствии с нормативами определены сроки и место поставок, период закупки, наличие разработанных технических спецификаций на каждый вид товара. Должен быть указан источник финансирования. План закупок утверждается руководителем закупающей организации. В плане закупок указываются наименование, бюджет, количество, место и сроки поставки товаров. В случае внесения изменений или дополнений в план закупок изменения вносятся на веб-портале в срок не позднее 5 рабочих дней до публикации объявления о предстоящей закупке.

Документация о закупке разрабатывается на основании электронной формы документации с учетом требований закона и должна содержать предмет закупки, метод и способ государственной закупки, срок подачи предложений поставщиками, общий классификатор государственных закупок на предмет закупок и каждую отдельную закупаемую единицу, инструкцию для поставщиков. Критерии оценки лекарственных средств должны включать критерии, обеспечивающие наибольшую клиническую безопасность и терапевтическую эффективность для пациента, доказанную установленным способом, и наименьший риск побочных реакций.

При проведении государственных закупок товаров и услуг используются несколько методов, включая неограниченный, ограниченный методы, метод запроса котировок и из одного

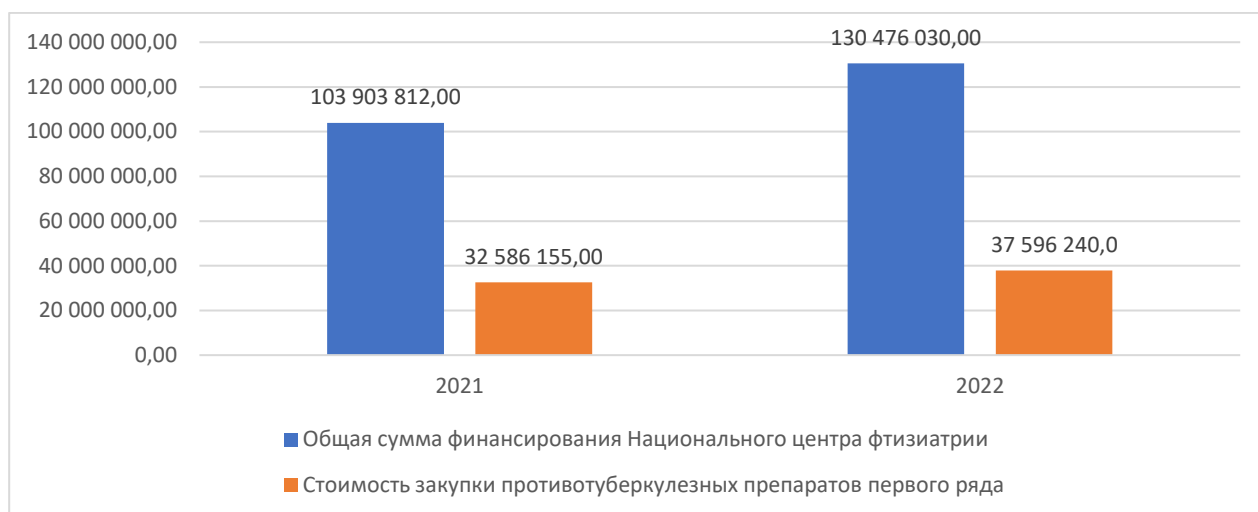
<sup>32</sup> <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/112361>

<sup>33</sup> <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/200718?cl=en-ru>

источника. Метод из одного источника, кроме прочего, позволяет приобретать лекарственные средства и медицинские изделия через организации (представительства), учрежденные Организацией Объединенных Наций, заключившие соглашение (меморандум) с кабинетом министров (порядок определяется кабинетом министров), а также приобретение товаров и услуг у завода-изготовителя, производителя или у поставщика, который обладает интеллектуальными, авторскими или исключительными правами в отношении предмета закупки.

Финансирование закупок лекарственных препаратов для лечения туберкулеза из средств государственного бюджета в 2022 году составило 37,596 млн сомов по сравнению с 32,597 млн сомов в 2021-м (Рис. 2).

**Рисунок 2.** Финансирование Национального центра фтизиатрии и закупки противотуберкулезных препаратов 1-го ряда за 2021-2022 годы (тыс. сомов).



Все закупки из средств государственного бюджета, кроме отдельных случаев, описанных в законе, должны осуществляться через электронный портал закупок <http://zakupki.gov.kg>. Порядок проведения электронных государственных закупок разработан на основании Закона «О государственных закупках» и дает более детальную информацию относительно каждого из этапов закупок.

Информация, полученная с электронного портала закупок <http://zakupki.gov.kg>, показывает, что все основные закупки ПТП проводятся централизованно НЦФ, который затем распределяет их между своими подразделениями и медицинскими учреждениями.

За счет государственного финансирования в 2022 году были закуплены препараты 1-го и 2-го рядов на общую сумму НЦФ 37 596 240,00 сомов, или \$464 628,89.

*Таблица 7. Закупка противотуберкулезных препаратов Национальным центром фтизиатрии за счет средств государственного бюджета в 2022 году.*

| Номер закупки<br>/дата<br>закупки/курс<br>доллара   | Номер<br>лота | Наименование<br>препаратов                                                              | Единица<br>измерения | Кол-во    | В сомах        |                 | В долларах     |                 |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                                                     |               |                                                                                         |                      |           | Цена<br>за ед. | Сумма<br>контр. | Цена<br>за ед. | Сумма<br>контр. |
| 220805342583881<br>от 19.08.2022 г.<br>Курс 80,9813 | 1             | Рифампицин 150<br>мг/изониазид 75<br>мг/пиразинамид 400<br>мг/этамбутол 275 мг,<br>№100 | упако<br>вка         | 3 000     | 900            | 2 700 000       | \$11,11        | \$33 341,10     |
| 220527331943094<br>от 09.06.2022 г.<br>Курс 79,5094 | 1             | Рифампицин 150<br>мг/изониазид 75<br>мг/пиразинамид 400<br>мг/этамбутол 275 мг,<br>№100 | упако<br>вка         | 5 000     | 897            | 4 485 000       | \$11,28        | \$56 408,42     |
| 220805342583881<br>от 19.08.2022 г.<br>Курс 80,9813 | 2             | Рифампицин 150<br>мг/изониазид 75 или<br>100 мг                                         | упако<br>вка         | 6 000     | 570            | 3 420 000       | \$7,04         | \$42 231,97     |
| 220527331943094<br>от 09.06.2022 г.<br>Курс 79,5094 | 2             | Рифампицин 150<br>мг/изониазид 75 или<br>100 мг                                         | упако<br>вка         | 16<br>000 | 568,85         | 9 101 600       | \$7,15         | \$114 472,00    |
| 221103354852975<br>от 21.11.2022 г.<br>Курс 84,4433 | 30            | Этамбутол 20,0 №1<br>100 мг/1 мл раствор<br>для инъекций во<br>флаконе                  | флако<br>н           | 400       | 520            | 208 000         | \$6,16         | \$2 463,20      |
| 220323323287017<br>от 06.04.2022 г.<br>Курс 85,70   | 53            | Этамбутол 20,0 №1<br>100 мг/1 мл раствор<br>для инъекций во<br>флаконе                  | флако<br>н           | 121       | 520            | 62 920          | \$6,34         | \$766,63        |
| 220527331943094<br>от 09.06.2022 г.<br>Курс 79,5094 | 3             | Этамбутол 400 мг,<br>№100                                                               | упако<br>вка         | 8 000     | 399            | 3 192 000       | \$5,02         | \$40 146,20     |
| 220527331943094<br>от 09.06.2022 г.<br>Курс 79,5094 | 7             | Изониазид 100, №100                                                                     | упако<br>вка         | 1 500     | 140            | 210 000         | \$1,76         | \$2 641,20      |
| 220527331943094<br>от 09.06.2022 г.<br>Курс 79,5094 | 5             | Изониазид 300, №100                                                                     | упако<br>вка         | 2 000     | 174            | 349 000         | \$2,19         | \$4 389,42      |
| 220527331943094<br>от 09.06.2022г.<br>Курс 79,5094  | 6             | Рифампицин 150 мг,<br>№20                                                               | упако<br>вка         | 20<br>000 | 109            | 2 188 800       | \$1,38         | \$27 528,82     |
| 220302318841562<br>от 16.03.2022 г.<br>Курс 105,0   | 272           | Рифампицин 150 мг,<br>№20                                                               | упако<br>вка         | 1 920     | 150            | 288 000         | \$1,43         | \$2 742,85      |
| 220705338456706<br>от 19.07.2022 г.<br>Курс 80,0811 | 1             | Стрептомицин 1,0 г,<br>№1 (порошок для<br>приготовления<br>раствора для<br>инъекций)    | флако<br>н           | 8 000     | 23,99          | 191 920         | \$0,30         | \$2 396,57      |

|                                                     |    |                                                                        |              |           |        |                   |        |                     |
|-----------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|-------------------|--------|---------------------|
| 220705338456706<br>от 19.07.2022 г.<br>Курс 80,0811 | 2  | Амоксициллин 500 мг<br>+ клавулановая<br>кислота 125 мг, №10           | упако<br>вка | 2 500     | 180,00 | 450 000           | \$2,25 | \$5 619,30          |
| 220720340118908<br>от 03.08.2022 г.<br>Курс 83,1390 | 32 | Моксифлоксацин 400<br>мг, таблетки,<br>покрытые пленочной<br>оболочкой | штука        | 50<br>000 | 29,80  | 1 490 000         | \$0,36 | \$17 921,79         |
| 220720340118908<br>от 03.08.2022 г.<br>Курс 83,1390 | 33 | Имипенем 500 мг/<br>циластатин 500 мг                                  | флако<br>н   | 30<br>000 | 297,00 | 8 910 000         | \$3,57 | \$107 170,00        |
| 220527331943094<br>от 09.06.2022 г.<br>Курс 79,5094 | 4  | Пиразинамид 500 мг,<br>№10                                             | упако<br>вка | 1 000     | 349,00 | 349 000           | \$4,39 | \$4 389,42          |
| <b>ИТОГО:</b>                                       |    |                                                                        |              |           |        | <b>37 596 240</b> |        | <b>\$464 628,89</b> |

Рост расходов на закупку лекарственных средств, используемых в лечении туберкулеза, потребовал более внимательного рассмотрения структуры, номенклатуры и стоимости закупаемых препаратов, проведение сравнительного анализа закупок ПТП за 2021 и 2022 годы.

*Таблица 8. Закупка противотуберкулезных препаратов Национальным центром фтизиатрии за счет государственного бюджета в 2021 году.*

| Номер закупки<br>/дата<br>закупки/курс<br>доллара   | Номер<br>лота | Номер лота                                                                               | Единица<br>измерения | Кол-во | В сомах        |                 | В долларах     |                 |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                                                     |               |                                                                                          |                      |        | Цена за<br>ед. | Сумма<br>контр. | Цена за<br>ед. | Сумма<br>контр. |
| 210811290638828<br>от 12.09.2021 г.<br>Курс 84,80   | 1             | Рифампицин 150<br>мг/изониазид 75<br>мг/пиразинамид 400<br>мг/этамбутол 275 мг,<br>№100. | упако<br>вка         | 5 800  | 952,00         | 5 521 600       | \$11,22        | \$65 106,13     |
| 210811290638828<br>от 12.09.2021 г.<br>курс 84,80   | 2             | Рифампицин 150<br>мг/изониазид 75 или<br>100 мг                                          | упако<br>вка         | 3 000  | 630            | 1 890 000       | \$7,43         | \$22 287,73     |
| 211221312532562<br>от 23.12.2021 г.<br>Курс 84,7981 | 3             | Этамбутол 20,0, №1<br>100 мг/1 мл раствор<br>для инъекций во<br>флаконе                  | флако<br>н           | 50     | 476            | 23 800          | \$5,61         | \$288,67        |
| 210323270587809<br>от 30.03.2021 г.<br>Курс 84,7792 | 11            | Этамбутол 20,0 №1<br>100 мг/1 мл раствор<br>для инъекций во<br>флаконе                   | флако<br>н           | 500    | 520            | 260 000         | \$6,13         | \$3 066,79      |
| 210811290638828<br>от 12.09.2021 г.<br>Курс 84,80   | 4             | Этамбутол 400 мг,<br>№100, таблетки белого<br>или почти белого<br>цвета, круглые         | упако<br>вка         | 5 200  | 399            | 2 074 800       | \$4,71         | \$24 466,98     |
| 211007302113519<br>от 21.10.2021 г.<br>Курс 84,80   |               | Изониазид 100 №100                                                                       | упако<br>вка         | 1 800  | 250            | 450 000         | \$2,95         | \$5 306,60      |
| 211007302113519<br>от 21.10.2021 г.<br>Курс 84,80   |               | Изониазид 300 №100                                                                       | упако<br>вка         | 1 000  | 160            | 160 000         | \$1,89         | \$1 886,79      |

|                                                     |    |                                                                                                                                                |              |        |        |                   |         |                    |
|-----------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|-------------------|---------|--------------------|
| 210811290638828<br>от 12.09.2021 г.<br>Курс 84,80   |    | Рифампицин 150 мг,<br>№20                                                                                                                      | упако<br>вка | 15 000 | 109,51 | 1 642 600         | \$1,29  | \$19 370,83        |
| 210323270587809<br>от 30.03.2021 г.<br>Курс 84,7792 | 10 | Рифампицин 150 мг,<br>№20                                                                                                                      | упако<br>вка | 300    | 2 198  | 659 400           | \$25,93 | \$7 777,85         |
| 211202309425609<br>от 16.12.2021 г.<br>Курс 84,7931 | 1  | Стрептомицин 1,0 г<br>№1 (порошок для<br>приготовления<br>раствора для<br>инъекций)                                                            | флако<br>н   | 3 550  | 22     | 78 100            | \$0,26  | \$921,07           |
| 210708286597713<br>от 12.07.2021 г.<br>Курс 84,7196 |    | Амоксициллин 500 мг<br>+ клавулановая<br>кислота 125 мг, №10                                                                                   | упако<br>вка | 4 500  |        | 567 325           |         |                    |
| 210811290638828<br>от 02.09.2021 г.<br>Курс 80,7825 | 8  | Амоксициллин 500 мг<br>+ клавулановая<br>кислота 125 мг, №10                                                                                   | упако<br>вка | 150    | 250    | 37 500            | \$3,09  | \$464,21           |
| 210811290638828<br>от 02.09.2021 г.<br>Курс 80,7825 | 7  | Циклосерин 250 мг,<br>№100, капсулы                                                                                                            | упако<br>вка | 2 750  | 4 125  | 11 343 750        | \$51,06 | \$140<br>423,36    |
| 210630285471664<br>от 14.07.2021 г.<br>Курс 84,7357 | 4  | Имипенем 500<br>мг/циластатин 500 мг                                                                                                           | флако<br>н   | 1 000  | 339,98 | 339 980           | \$4,01  | \$4 012,24         |
| 210708286597713<br>от 12.07.2021 г.<br>Курс 84,7196 |    | Имипенем 500<br>мг/циластатин 500 мг                                                                                                           | флако<br>н   | 900    | 347    | 312 300           | \$4,09  | \$3 686,28         |
| 210401272138346<br>от 22.04.2021 г.<br>Курс 84,7915 | 1  | Левифлоксацин 250<br>мг, №10, капсулы или<br>таблетки белого или<br>почти белого цвета,<br>круглые, с<br>делительной риской с<br>одной стороны | упако<br>вка | 67 000 | 108    | 7 236 000         | \$1,27  | \$85 338,74        |
| <b>ИТОГО:</b>                                       |    |                                                                                                                                                |              |        |        | <b>32 597 155</b> |         | <b>\$384 404,2</b> |

Учитывая, что ранее в стране не проводился мониторинг стоимости закупаемых противотуберкулезных препаратов, оценить динамику снижения либо повышения их стоимости при проведении государственных закупок можно только на основе закупок двух лет.

*Таблица 9. Сравнение стоимости закупаемых лекарственных средств для лечения туберкулеза в 2021 и 2022 годах за счет средств государственного бюджета.*

| Наименование препаратов                                                           | Стоимость за единицу<br>в 2021 году в<br>государственных<br>закупках | Стоимость за единицу<br>в 2022 году в<br>государственных<br>закупках | Рост/снижение<br>стоимости (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Рифампицин 150 мг/изониазид<br>75 мг/пиразинамид 400<br>мг/этамбутол 275 мг, №100 | 952                                                                  | 900                                                                  | -5,4%                          |
| Рифампицин 150 мг/изониазид<br>75 или 100 мг                                      | 630                                                                  | 570                                                                  | - 9,5%                         |

|                                                                               |       |      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|
| Этамбутол 20,0, №1 100 мг/1 мл раствор для инъекций во флаконе                | 520   | 520  | 0      |
| Этамбутол 400 мг, №100, таблетки белого или почти белого цвета, круглые       | 399   | 399  | 0      |
| Изониазид 100, №100                                                           | 250   | 140  | - 44%  |
| Рифампицин 150 мг, №20                                                        | 2 198 | 150  | ?????  |
| Стрептомицин 1,0 г, №1                                                        | 22    | 24   | +8%    |
| Амоксициллин 500 мг + клавулановая кислота 125 мг, №10                        | 250   | 180  | -28%   |
| Имипенем 500 мг/циластатин 500 мг                                             | 347   | 297  | -14,4% |
| Левифлоксацин 250 мг, №10, капсулы или таблетки белого или почти белого цвета | 108   | -    | -      |
| Циклосерин 250 мг, №100, капсулы                                              | 4 125 | -    | -      |
| Моксифлоксацин 400 мг, таблетки, покрытые пленочной оболочкой                 | -     | 29,8 | -      |
| Пиразинамид 500 мг, №10                                                       | -     | 349  | -      |

В целом необходимо отметить динамику снижения стоимости по большинству закупаемых наименований препаратов. В то же время проведение анализа выявило ряд проблем, которые необходимо изучить более детально и внести разъяснения. Так, например, в закупках за 2021 год выявлена одна закупка рифампицина 150 мг №20, стоимость которого более чем в 10 раз превышает обычную стоимость препарата. Является ли это технической ошибкой либо это умышленное многократное завышение стоимости, очевидно, требует разъяснений.

Одновременно, учитывая, что в 2021 году было выявлено 3 891 случай ТБ, а в 2022 году – 4 038 случаев ТБ, то есть рост выявленных случаев составил 3% (147 случаев), объем затраченных средств на закупку лекарственных средств увеличился на 13,3%, хотя стоимость препаратов снижалась. При этом в 2021 году был закуплен дорогостоящий препарат 2-го ряда циклосерин, который не закупался в 2022 году, сопоставимая сумма закупки в 2022 году пришлась на препарат имипенем 500 мг/циластатин 500 мг. В связи с этим требуется дополнительный анализ вопросов распределения и расходования противотуберкулезных препаратов, соответствие их сроков годности, наличия сверхнормативных запасов и т. д.

В то же время сравнение стоимости некоторых идентичных позиций ПТП, поставляемых за счет средств ГФ через ПРООН, также позволит оценить эффективность закупок и предположить некоторые причины, если будет отмечена разница в стоимости.

**Гуманитарные поставки ПТП.** Учитывая ограниченность государственных средств, выделяемых на закупки ПТП, отсутствие ПТП на внутреннем рынке, основная потребность в ПТП 2-го ряда для лечения ЛУ ТБ покрывается за счет средств гранта Глобального фонда. ПРООН осуществляет глобальные закупки на международном рынке и чаще всего напрямую у производителей, имеет различные преференции от производителей, в связи с чем стоимость закупаемых медицинских товаров зачастую ниже, чем если бы эти товары приобретались на местном рынке. По информации, предоставленной со стороны ПРООН на официальный запрос

организации, в 2022 году противотуберкулезные препараты были приобретены на сумму 2,620 миллиона долларов (Табл. 10).

*Таблица 10. Противотуберкулезные препараты, закупленные в 2022 году в рамках проекта ГФ/ПРООН.*

| № п/п | Описание                                                              | Кол-во | Цена за упаковку | Общая цена   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------------------|--------------|
| 1     | Клофазимин 50 мг 100 таблеток                                         | 30     | \$40,40          | \$1 212,00   |
| 2     | Циклосерин 125 мг 100 капсул                                          | 23     | \$45,00          | \$1 035,00   |
| 3     | Левифлоксацин 100 мг диспергируемый, 100 таблеток                     | 105    | \$12,41          | \$1 303,05   |
| 4     | Бедаквидин 20 мг 60 таблеток в банке                                  | 51     | \$25,53          | \$1 302,03   |
| 5     | Блистеры с диспергируемыми таблетками Деламаид по 25 мг 48 таблеток   | 67     | \$85,00          | \$5 695,00   |
| 6     | Клофазимин 50 мг 100 таблеток                                         | 34     | \$40,40          | \$1 373,60   |
| 7     | Циклосерин 125 мг 100 капсул                                          | 30     | \$45,00          | \$1 350,00   |
| 8     | Деламаид 50 мг 672 таблеток                                           | 198    | \$1 700,00       | \$336 600,00 |
| 9     | Левифлоксацин 100 мг диспергируемый, 100 таблеток                     | 105    | \$12,41          | \$1 303,05   |
| 10    | Пиразинамид 150 мг диспергируемый, 100 таблеток                       | 10     | \$14,94          | \$149,40     |
| 11    | Бедаквидин 20 мг 60 таблеток в банке                                  | 51     | \$25,53          | \$1 302,03   |
| 12    | Деламаид в блистере с диспергируемыми таблетками по 25 мг 48 таблеток | 67     | \$85,00          | \$5 695,00   |
| 13    | Клофазимин 100 мг в банке со 100 крышками 3                           | 3 716  | \$50,00          | \$185 800,00 |
| 14    | Моксифлоксацин 400 мг 100 таблеток                                    | 891    | \$16,00          | \$14 256,00  |
| 15    | Претоманид 200 мг 26 таблеток в банке                                 | 2 289  | \$52,00          | \$119 028,00 |
| 16    | Бедаквидин 100 мг (сиртуго) 188 таблеток в банке                      | 800    | \$340,00         | \$272 000,00 |
| 17    | Клофазимин 50 мг                                                      | 70     | \$40,40          | \$2 828,00   |
| 18    | Циклосерин 125 мг, 100 капсул в упаковке                              | 30     | \$45,00          | \$1 350,00   |
| 19    | Деламаид 50 мг, 672 таблетки в упаковке                               | 543    | \$1 700,00       | \$923 100,00 |
| 20    | Линезолид 150 мг, диспергируемая таблетка, 100 таблеток в упаковке    | 100    | \$27,27          | \$2 727,00   |
| 21    | Деламаид 25 мг, диспергируемая таблетка в блистере, 48 таблеток       | 65     | \$85,00          | \$5 525,00   |
| 22    | Этамбутол гидрохлорид 100 мг 100 таблеток в упаковке                  | 9      | \$3,58           | \$32,22      |
| 23    | Циклосерин 125 мг, 100 капсул в упаковке                              | 49     | \$45,00          | \$2 205,00   |
| 24    | Линезолид 150 мг, диспергируемая таблетка, 100 таблеток               | 165    | \$27,27          | \$4 499,55   |
| 25    | Бедаквидин 100 мг, 188 таблеток в банке                               | 1 392  | \$340,00         | \$473 280,00 |
| 26    | Клофазимин 100 мг в банке со 100 крышками                             | 2 525  | \$45,00          | \$113 625,00 |
| 27    | Деламаид 25 мг в блистере с диспергируемыми таблетками, 48 таблеток   | 50     | \$85,00          | \$4 250,00   |

|                         |                                                                                                        |        |         |                       |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------|
| 28                      | Претоманид 200 мг в банке с 26 таблетками                                                              | 2 289  | \$52,00 | \$119 028,00          |
| 29                      | Этамбутол 100 мг, диспергируемая таблетка в блистере                                                   | 24     | \$25,20 | \$604,80              |
| 30                      | Рифампицин/изониазид/пиразинамид 75 мг/50 мг/150 мг, диспергируемые таблетки                           | 132    | \$5,40  | \$712,80              |
| 31                      | Рифампицин/изониазид 75 мг/50 мг, диспергируемые таблетки                                              | 234    | \$3,95  | \$924,30              |
| 32                      | Этамбутол 100 мг, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 100 таблеток                                 | 81     | \$4,14  | \$335,34              |
| 33                      | Этамбутол 100 мг, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 100 таблеток                                 | 80     | \$4,14  | \$331,20              |
| 34                      | Рифампицин/изониазид/пиразинамид, 75 мг/50 мг/150 мг, диспергируемая таблетка, блистер, 84 таблетки    | 142    | \$5,40  | \$766,80              |
| 35                      | Рифампицин/изониазид/пиразинамид, 75 мг/50 мг/150 мг, диспергируемая таблетка, блистер(ы), 84 таблетки | 193    | \$5,40  | \$1 042,20            |
| 36                      | Рифампицин/изониазид, 75 мг/50 мг, диспергируемая таблетка, полоска, 84 таблетки                       | 348    | \$4,43  | \$1 541,64            |
| 37                      | Рифампицин/изониазид, 75 мг/50 мг, диспергируемая таблетка, полоска                                    | 387    | \$4,43  | \$1 714,41            |
| 38                      | Витамин В-6 50 мг (пиридоксин гидрохлорид), 100 таблеток                                               | 10 870 | \$0,89  | \$9 674,30            |
| <b>ИТОГО за 2022 г.</b> |                                                                                                        |        |         | <b>\$2 619 501,72</b> |

Как отмечено выше, можно провести сравнение стоимости одинаковых ПТП в закупках НЦФ и поставках ПРООН. При этом необходимо учитывать, что стоимость товаров, поставляемых ПРООН, предоставлена без учета логистических расходов, которые могут в среднем достигать 15% от стоимости товара.

*Таблица 11. Сравнение объемов и стоимости противотуберкулезных препаратов 1-го ряда, закупленных в 2022 году за счет государственных средств и ГФ ПРООН.*

| Наименование противотуберкулезных препаратов 1-го ряда | Кол-во таблеток | Сумма и цены закупок за счет бюджетных средств |                     |                  | Сумма и цены закупок за счет ГФ ПРООН |                   |                  |
|--------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|
|                                                        |                 | Кол-во                                         | Сумма в долларах    | Цена за упаковку | Кол-во                                | Сумма в долларах  | Цена за упаковку |
| Рифампицин 150 мг/изониазид 75 мг                      | 100             | 22 000                                         | \$156 703,97        | \$7,12           | 969                                   | \$4 180,35        | \$4,31           |
| Этамбутол 20,0 №1                                      |                 | 521                                            | \$3 229,83          | \$6,20           | 170                                   | \$699,76          | \$4,12           |
| <b>ИТОГО:</b>                                          |                 | <b>22 521</b>                                  | <b>\$159 933,80</b> |                  | <b>1 139</b>                          | <b>\$4 880,11</b> |                  |

Исходя из проведенного сравнения необходимо отметить, что стоимость практически всех аналогичных препаратов, закупленных НЦФ из бюджетных средств, выше, чем стоимость поставок ПРООН. Так, например, стоимость упаковки рифампицина 150 мг/изониазида 75 мг, 100 таблеток, закупленных Национальным центром фтизиатрии, составила 7,12 доллара США,

что на 65% дороже, чем закупленных ПРООН; этамбутол 20,0 №1 – на 50% дороже, чем в поставках ПРООН.

В связи с недостатком информации о стоимости ПТП на местном рынке мы провели сравнение розничной стоимости некоторых ПТП в трех странах – России, Узбекистане и Кыргызстане. По результатам такого сравнения можно отметить, что стоимость практически всех ПТП, взятых для сравнения, в Кыргызской Республике выше, чем в двух других странах.

*Таблица 12. Сравнение стоимости государственных закупок и розничных цен противотуберкулезных препаратов 1-го ряда за 2022 год в трех странах.*

| Страна     | Рифампицин<br>капсулы 150<br>мг №20 | Этамбутол<br>20,0 №1 | Циклосерин<br>250 мг<br>№100 | Этамбутол<br>400 мг<br>№100 | Средний курс<br>валют к<br>доллару |
|------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Россия     | \$0,74                              |                      | \$43,64                      |                             | 68,4869                            |
| Узбекистан | \$1,14                              |                      |                              | \$3,35                      | 11 053,92                          |
| Кыргызстан | \$1,40                              | \$6,08               | \$48,70                      | \$4,91                      | 84,1162                            |

Объем государственных средств в 2022 году, затраченных на закупку препаратов, увеличился на 13% по сравнению с 2021 годом, при том что количество выявленных случаев туберкулеза увеличилось только на 3% по сравнению с 2021 годом. В то же время из открытых источников не удалось выявить реальную потребность в лекарственных препаратах для лечения всех форм туберкулеза. Также не удалось определить, чем вызвано увеличение объемов закупок ПТП на фоне незначительного увеличения количества людей с туберкулезом и продолжающихся поставок ПТП по линии ГФ/ПРООН. И хотя отмечается тенденция к снижению стоимости закупаемых препаратов, на фоне увеличения объема затраченных средств при незначительном росте количества больных ТБ требуется дополнительное изучение объемов закупленных препаратов, их распределения и расходования, наличия сверхнормативных запасов, сроков годности и т. д.

Закупки на внутреннем рынке в рамках государственных закупок пока еще остаются менее эффективными, чем закупки, проводимые ПРООН на международном рынке, стоимость препаратов в государственных закупках выше, чем в закупках ПРООН. При этом по ряду позиций стоимость препаратов в стране превышает стоимость препаратов в соседних странах.

В процессе анализа выявлена одна закупка, где стоимость препарата более чем в 10 раз превышает среднюю стоимость данного препарата. Соответственно, по этой закупке требуются дополнительные разъяснения. Также специалисты по закупкам отмечают, что в документации о закупке не всегда указывается количество таблеток в упаковке, что может привести к коррупционным механизмам.

## 6. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

### Выводы.

Кыргызская Республика остается страной с высоким бременем туберкулеза. Так, по данным Всемирной организации здравоохранения, Кыргызстан входит в число 18 стран с высоким распространением ТБ и в число 30 стран мира с высокими показателями множественной лекарственной устойчивости туберкулеза МЛУ ТБ. Несмотря на снижение заболеваемости и смертности от туберкулеза, сохраняется ряд проблем, связанных как с охватом, так и с эффективностью лечения. Все это приводит к продолжающемуся распространению заболевания и высокой государственной затрате на профилактику и лечение туберкулеза.

В целях достижения целей по ликвидации эпидемии туберкулеза Кыргызская Республика предпринимает комплекс мер, включая совершенствование законодательства и подзаконных актов для обеспечения доступа к услугам в связи с туберкулезом и обращением лекарственных средств. Расширяется государственное финансирование программ в связи с туберкулезом. Страна оперативно внедряет рекомендации ВОЗ, направленные на совершенствование лечения, внедрение укороченных схем терапии, происходит планомерное расширение охвата краткосрочными курсами лечения. Однако отсутствие зарегистрированных качественных препаратов в стране, несовершенство механизмов закупок через международные платформы, высокая стоимость препаратов создают барьеры по эффективной борьбе с ТБ и создают угрозу устойчивости программ при сокращении донорского финансирования.

1. В Кыргызской Республике, начиная с 2021 года, идет активный процесс пересмотра законодательства, в том числе в сфере здравоохранения. На момент подготовки отчета были утверждены четыре новых Закона «Об общественном здравоохранении», «Об охране здоровья граждан КР», «Об обращении лекарственных средств» и «Об обращении медицинских изделий». Обновленное законодательство расширяет возможности выявления новых случаев туберкулеза и обеспечит доступ к профилактическому лечению туберкулеза.
2. Несмотря на введение в действие единой лекарственной политики ЕАЭС в 2021 году, которая создала ряд барьеров для своевременной регистрации лекарственных средств на национальном рынке, в стране были предприняты меры для снижения данных барьеров, в том числе пересмотрены законы, регулирующие обращение лекарственных средств и медицинских изделий, приняты постановления кабинета министров о ввозе и обращении без регистрации. Данные меры позволили снизить риски дефицита лекарственных средств для лечения туберкулеза.
3. Ряд наименований противотуберкулезных препаратов не зарегистрированы и отсутствуют на рынке страны, что создает барьеры для проведения государственных закупок и перехода на полное государственное финансирование программ в связи с ТБ.
4. Объемы закупок лекарственных препаратов для лечения туберкулеза увеличились на 13%, с 32,6 млн сомов в 2021 году до 37,6 млн сомов в 2022-м, на фоне того, что количество выявленных новых случаев ТБ за тот же период увеличилось только на 3%. В то же время из открытых источников не удалось выявить реальную потребность в лекарственных препаратах для лечения всех форм туберкулеза, не удалось определить, чем вызвано увеличение объемов закупок ПТП на фоне незначительного увеличения количества людей с туберкулезом и продолжающихся поставок ПТП по линии ГФ/ПРООН. Отмечается тенденция к снижению стоимостикупаемых препаратов, но на фоне увеличения объема затраченных средств при незначительном росте количества больных ТБ требуется дополнительное изучение объемов закупленных препаратов, их распределения и расходования, наличие сверхнормативных запасов, сроков годности и т. д.

5. Отмечаются отдельные нарушения в документации при проведении закупок, например, не всегда указывается количество таблеток в упаковке, что повышает коррупционные риски.
6. Средства Глобального фонда остаются основными, за счет которых обеспечиваются поставки противотуберкулезных препаратов 2-го ряда, практически 85% потребности покрывается за счет данных средств.
7. Стоимость ПТП, закупаемых за счет средств государственного бюджета, остается высокой по сравнению со стоимостью аналогичных ПТП, закупаемых ПРООН, а также превышает стоимость таких же препаратов в соседних странах. Например, стоимость комбинированного препарата рифампицин 150 мг/изониазид 75 мг на 63% дороже, чем закупленного ПРООН, этамбутол 20,0 №1 – дороже на 47%. Рифампицин, закупаемый на государственные средства, дороже розничной цены в РФ практически в 2 раза, а этамбутол 400 мг №100 – на 32% дороже, чем в РУз. Такая ситуация может указывать на отсутствие мониторинга цен при проведении тендеров.

## **Рекомендации.**

Проведенный обзор показал, что наряду с несомненными успехами существует ряд вопросов, которые требуют неотложного решения.

1. В 2024 году, в связи с принятием новых законов в сфере здравоохранения, планируются разработка и утверждение ряда подзаконных НПА, в том числе и в сфере туберкулеза. В связи с чем необходимо активное вовлечение всех заинтересованных сторон в разработку документов, чтобы в полном объеме были обеспечены все условия для оказания услуг в связи с ТБ, включая условия для упрощенной регистрации качественных лекарственных препаратов 2-го ряда, проведения эффективных закупок, предоставления всего объема лекарственных средств для нуждающихся.
2. Национальный центр фтизиатрии и его подразделения должны обеспечить более прозрачные данные по количеству людей с ТБ, находящихся на лечении, включая их схемы лечения, используемые препараты, данные о запасах лекарств и их сроках годности.
3. Учитывая растущий объем средств на закупку лекарственных средств, на фоне незначительного увеличения количества больных с туберкулезом, необходимо обеспечить правильную оценку потребности в лекарственных средствах для обеспечения эффективности закупок, снижения рисков нецелевого использования ресурсов, избежания сверхнормативных запасов и списания препаратов в связи с истечением их срока годности.
4. На регулярной основе необходимо проводить инвентаризацию остатков лекарственных препаратов на конец года с учетом еще непоставленных ЛС по незавершенным контрактам.
5. Национальный центр фтизиатрии, учитывая растущий объем выделяемых средств из государственного бюджета, должен предпринять усилия для увеличения объемов и наименований закупок препаратов 2-го ряда. Данные действия должны осуществляться в координации с ПРООН с целью скорейшего перехода на государственное финансирование программ в связи с ТБ.
6. При проведении государственных закупок должен проводиться мониторинг стоимости препаратов в соседних странах. При объявлении тендеров предельная стоимость закупаемых препаратов не должна превышать стоимость аналогичных препаратов в соседних странах.
7. Национальный центр фтизиатрии и его структурные подразделения должны разработать единые технические спецификации на закупаемые лекарственные средства с указанием количества таблеток в упаковке, что снизит коррупционные риски при закупках.
8. Учитывая, что в Кыргызской Республике начаты процессы по регулированию стоимости лекарственных средств для лечения социально значимых заболеваний, необходимо

расширить перечень препаратов, подлежащих регулированию цен, включить в него все препараты для лечения ТБ.

9. Со стороны уполномоченного органа должны быть проведены проверки и даны разъяснения в связи с многократно завышенной стоимостью закупки рифампицина 150 мг №20 по лоту №210323270587809 от 30.03.2021 г.
10. Деятельность государственного предприятия «Кыргызфармация» также требует четкой регламентации полномочий данной организации, преференций и преодоления рисков перебоев в поставках препаратов, а также прозрачности их деятельности по процедурам закупок лекарственных средств.
11. При подаче заявок на закупку ПТП в государственное предприятие «Кыргызфармация» НЦФ должен предоставлять обоснование по потребности с учетом остатков препаратов и закупок доноров.

**Приложение №1.** Перечень зарегистрированных лекарственных средств для лечения туберкулеза.

| Торговое наименование                | МНН                                              | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                                                       | Предприятие-производитель      | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Противотуберкулезное средство</b> |                                                  |                                                                                               |                                |                                                         |                  |
| Капреомицин                          | Капреомицин                                      | Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения, 750 мг, №1   | ОАО «Синтез»                   | ОАО «Синтез», Россия                                    | 19.04.2019       |
| Капреомицин                          | Капреомицин                                      | Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения, 1 000 мг, №1 | ОАО «Синтез»                   | ОАО «Синтез», Россия                                    | 06.02.2019       |
| Капреомицин                          | Капреомицин                                      | Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения, 500 мг, №1   | ОАО «Синтез»                   | ОАО «Синтез», Россия                                    | 19.04.2019       |
| Протионамид                          | Протионамид                                      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №100                                          | Micro Labs Limited             | Micro Labs Limited, Индия                               | 06.07.2020       |
| Протионамид                          | Протионамид                                      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №140                                          | Micro Labs Limited             | Micro Labs Limited, Индия                               | 06.07.2020       |
| Рифампицин                           | Рифампицин                                       | Капсулы, 300 мг, №20                                                                          | АО «Фармасинтез»               | АО «Фармасинтез», Россия                                | 18.04.2022       |
| Рифампицин                           | Рифампицин                                       | Капсулы, 150 мг, №20                                                                          | АО «Фармасинтез»               | АО «Фармасинтез», Россия                                | 18.04.2022       |
| Рифампицин - Белмед                  | Рифампицин                                       | Лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения, 150 мг, №10                 | РУП «Белмедпрепараты»          | РУП «Белмедпрепараты», Беларусь                         | 24.03.2020       |
| Протуб®-4                            | Изониазид + пиразинамид + рифампицин + этамбутол | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 75мг + 400 мг + 150 мг + 275 мг, №100                 | АО «Фармасинтез»               | АО «Фармасинтез», Россия                                | 25.03.2022       |
| Рифампицин                           | Рифампицин                                       | Капсулы, 150 мг, №100                                                                         | Macleods Pharmaceuticals Ltd.  | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 09.06.2020       |
| Монтомицин-150                       | Рифампицин                                       | Капсулы, 150 мг, №100                                                                         | «Плетико Лабораториз Pvt. ЛТД» | «Плетико Лабораториз Pvt. ЛТД», Индия                   | 27.12.2022       |

| Торговое наименование | МНН                                              | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                                            | Предприятие-производитель      | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|-----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Монтомицин-300        | Рифампицин                                       | Капсулы, 300 мг, №100                                                              | «Плетико Лабораториз Pvt. ЛТД» | «Плетико Лабораториз Pvt. ЛТД», Индия                   | 27.12.2022       |
| Рифампицин            | Рифампицин                                       | Капсулы, 150 мг, №10 x 10                                                          | Macleods Pharmaceuticals Ltd.  | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 09.06.2020       |
| Акурит-4              | Рифампицин + изониазид + пиразинамид + этамбутол | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 75 мг + 400 мг + 150 мг + 275 мг, №24 x 28 | Lupin Ltd.                     | Lupin Ltd., Индия                                       | 21.06.2021       |
| Акурит                | Рифампицин + изониазид                           | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 150/75 мг, №28 x 24                        | Lupin Ltd.                     | Lupin Ltd., Индия                                       | 21.06.2021       |
| Акурит                | Рифампицин + изониазид                           | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 150/75 мг, №6 x 15                         | Lupin Ltd.                     | Lupin Ltd., Индия                                       | 21.06.2021       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №50                                                              | АО «Фармасинтез»               | АО «Фармасинтез», Россия                                | 18.04.2022       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №100                                                             | АО «Фармасинтез»               | АО «Фармасинтез», Россия                                | 18.04.2022       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №100                                                             | АО «Фармасинтез»               | АО «Фармасинтез», Россия                                | 18.04.2022       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №1 000                                                           | Macleods Pharmaceuticals Ltd.  | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №1 000                                                           | Oxalis Labs                    | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №1 000                                                           | Oxalis Labs                    | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №1 000                                                           | Macleods Pharmaceuticals Ltd.  | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №10 x 3                                                          | Macleods Pharmaceuticals Ltd.  | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 100 мг, №10 x 3                                                          | Oxalis Labs                    | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №10 x 3                                                          | Oxalis Labs                    | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                        | Таблетки, 300 мг, №10 x 3                                                          | Macleods Pharmaceuticals Ltd.  | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |

| Торговое наименование | МНН                                        | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                       | Предприятие-производитель     | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|-----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 300 мг, №10 x 10                                    | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 100 мг, №10 x 10                                    | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 100 мг, №10 x 10                                    | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 300 мг, №10 x 10                                    | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 300 мг, №28 x 3                                     | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 300 мг, №28 x 3                                     | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 100 мг, №28 x 3                                     | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 100 мг, №28 x 3                                     | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 100 мг, №28 x 24                                    | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 100 мг, №28 x 24                                    | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 300 мг, №28 x 24                                    | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 300 мг, №28 x 24                                    | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Сироп, 100 мг/5 мл, 200 мл, №1                                | ООО «Юрия-Фарм»               | ООО «Юрия-Фарм», Украина                                | 02.12.2022       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 300 мг, №10 x 9                                     | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Изониазид             | Изониазид                                  | Таблетки, 300 мг, №10 x 9                                     | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 10.04.2020       |
| Акурит-4              | Рифампицин+Изониазид+Пиразинамид+Этамбутол | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 150 мг/75 мг, №15 x 6 | Lupin Ltd.                    | Lupin Ltd., Индия                                       | 21.06.2021       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                | Таблетки, 500 мг, №100                                        | АО «Фармасинтез»              | АО «Фармасинтез», Россия                                | 18.04.2022       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                | Таблетки, 400 мг, №1000                                       | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |

| Торговое наименование | МНН                                              | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                                        | Предприятие-производитель     | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №1 000                                                       | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №500                                                         | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №500                                                         | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №10х3                                                        | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №10 х 3                                                      | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №10 х 10                                                     | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 500 мг, №10 х 11                                                     | Zee Laboratories              | Zee Laboratories, Индия                                 | 19.04.2019       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №10 х 10                                                     | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №28 х 3                                                      | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №28 х 3                                                      | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №28 х 24                                                     | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №28 х 24                                                     | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №28 х 10                                                     | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №28х10                                                       | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №10х24                                                       | Oxalis Labs                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Пиразинамид           | Пиразинамид                                      | Таблетки, 400 мг, №10х24                                                       | Macleods Pharmaceuticals Ltd. | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 02.03.2020       |
| Этамбутол             | Этамбутол                                        | Таблетки, 400 мг, №100                                                         | АО «Фармасинтез»              | АО «Фармасинтез», Россия                                | 18.04.2022       |
| Протуб®-4             | Изониазид + пиразинамид + рифампицин + этамбутол | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 75 мг + 400 мг + 150 мг + 275 мг, №100 | АО «Фармасинтез»              | АО «Фармасинтез», Россия                                | 25.03.2022       |

| Торговое наименование                       | МНН               | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                                   | Предприятие-производитель              | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Этамбутол                                   | Этамбутол         | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №28 х 4                   | Lupin Ltd.                             | Lupin Ltd., Индия                                       | 29.10.2019       |
| <b>Антибиотик из группы аминогликозидов</b> |                   |                                                                           |                                        |                                                         |                  |
| Меркацин                                    | Амикацин          | Раствор для инъекций, 500 мг/2 мл, №1                                     | «К.О. Ромфарм Компани С.Р.Л.»          | «УОРЛД МЕДИЦИН ЛИМИТЕД», Англия                         | 04.02.2020       |
| Рамкацин                                    | Амикацина сульфат | Раствор для инъекций, 100 мг/2мл, №10                                     | Brawn Laboratories Ltd                 | Vegapharm LLP, Англия                                   | 07.07.2022       |
| Канамицин                                   | Канамицин         | Порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения, 1 г, №50 | ОАО «Синтез»                           | ОАО «Синтез», Россия                                    | 13.12.2019       |
| Канамицин                                   | Канамицин         | Порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения, 1 г, №50 | АО «Биохимик»                          | ООО «Промомед РУС», Россия                              | 19.04.2019       |
| Меркацин                                    | Амикацин          | Раствор для инъекций, 100 мг/2 мл, №1                                     | «К.О. Ромфарм Компани С.Р.Л.»          | «УОРЛД МЕДИЦИН ЛИМИТЕД», Англия                         | 04.02.2020       |
| Рамкацин                                    | Амикацина сульфат | Раствор для инъекций, 500 мг/2 мл, №10                                    | Brawn Laboratories Ltd.                | Vegapharm LLP, Англия                                   | 07.07.2022       |
| Сефкин                                      | Амикацин          | Раствор для инъекций, 500 мг/2 мл, №1                                     | Saffron Pharmaceuticals (Pvt.) Limited | Saffron Pharmaceuticals (Pvt.) Limited, Пакистан        | 22.02.2021       |
| Замецин 500                                 | Амикацин          | Раствор для инъекций, 500 мг/2 мл, №1                                     | Coral Laboratories Ltd.                | VITAMED INT Ltd., Англия                                | 04.02.2020       |
| Евромицин                                   | Амикацин          | Раствор для инъекций, 500 мг/2 мл, №1                                     | Оксфорд Лабораториз Пвт. ЛТД           | Оксфорд Лабораториз Пвт. ЛТД, Индия                     | 11.08.2021       |
| Амикацин                                    | Амикацин          | Раствор для инъекций, 500 мг/2 мл, №10                                    | CSPC Ouyi Pharmaceutical Co., Ltd.     | CSPC Ouyi Pharmaceutical Co., Ltd., Китай               | 18.11.2022       |
| Стрептомицин                                | Стрептомицин      | Порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения, 1 г, №50 | ОАО «Синтез»                           | ОАО «Синтез», Россия                                    | 13.12.2019       |
| <b>Антибиотики</b>                          |                   |                                                                           |                                        |                                                         |                  |
| Кансамин                                    | Циклосерин        | Капсулы, 250 мг, №100                                                     | АО «Фармасинтез»                       | АО «Фармасинтез», Россия                                | 06.04.2021       |
| Клосерин Капс                               | Циклосерин        | Капсулы, 250 мг, №100                                                     | DONG-A ST                              | DONG-A ST, Южная Корея                                  | 29.10.2019       |

| Торговое наименование | МНН                   | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                                     | Предприятие-производитель          | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Кансамин              | Циклосерин            | Капсулы, 125 мг, №100                                                       | АО «Фармасинтез»                   | АО «Фармасинтез», Россия                                | 06.04.2021       |
| Кансамин              | Циклосерин            | Капсулы, 500 мг, №100                                                       | АО «Фармасинтез»                   | АО «Фармасинтез», Россия                                | 06.04.2021       |
| Меропенем-ТФ          | Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 000 мг, №5 | СООО «ТрайплФарм»                  | СООО «ТрайплФарм», Беларусь                             | 31.07.2019       |
| Меропенем-Элеас       | Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 000 мг, №1 | ТОО «ПФК «Элеас»                   | ТОО «ПФК «Элеас», Казахстан                             | 21.06.2021       |
| ФармАмеропен          | Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 г, №1      | АО «Фармасинтез»                   | АО «Фармасинтез», Россия                                | 21.06.2021       |
| Имицинем-ТФ           | Имипенем + циластатин | Порошок для приготовления раствора для инфузий, 500мг/500 мг, №5            | СООО «ТрайплФарм»                  | СООО «ТрайплФарм», Беларусь                             | 25.09.2019       |
| Аквапен-І             | Имипенем + циластатин | Порошок для приготовления раствора для инфузий, 500 мг/500 мг, №1           | VMG Pharmaceuticals Pvt. Ltd.      | VMG Pharmaceuticals Pvt. Ltd., Индия                    | 09.06.2020       |
| ФармАмеропен          | Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 0,5 г, №1    | АО «Фармасинтез»                   | АО «Фармасинтез», Россия                                | 21.06.2021       |
| Меропенем             | Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 г, №1      | CSPC Ouyi Pharmaceutical Co., Ltd. | CSPC Ouyi Pharmaceutical Co., Ltd., Китай               | 24.10.2022       |
| Пенем                 | Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 г, №1      | Sanjivani Paranteral Limited       | Sanjivani Paranteral Limited, Индия                     | 27.12.2022       |
| Аквапен-М             | Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 000 мг, №1 | ZEISS Pharmaceuticals Pvt. Ltd.    | VMG Pharmaceuticals Pvt. Ltd., Индия                    | 09.06.2020       |
| Меровелл              | Меропенем             | Порошок для приготовления раствора для                                      | Procure Pharma Pvt. Ltd.           | ОсОО «БиХелзФарм», Кыргызстан                           | 20.05.2022       |

| Торговое наименование                   | МНН                             | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                                         | Предприятие-производитель                                                   | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства                            | Дата регистрации |
|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                         |                                 | внутривенного введения, 1 г, №1                                                 |                                                                             |                                                                                    |                  |
| Цилапенем                               | Имипенем + циластатин           | Порошок для приготовления раствора для инфузий, 500 мг/500 мг, №1               | РУП «Белмедпрепараты»                                                       | РУП «Белмедпрепараты», Беларусь                                                    | 29.03.2022       |
| Цилапенем                               | Имипенем + циластатин           | Порошок для приготовления раствора для инфузий, 500 мг/500 мг, №5               | РУП «Белмедпрепараты»                                                       | РУП «Белмедпрепараты», Беларусь                                                    | 29.03.2022       |
| Имицинем-ТФ                             | Имипенем + циластатин           | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения 500 мг/500 мг, №5 | СООО «ТрайплФарм»                                                           | СООО «ТрайплФарм», Беларусь                                                        | 25.09.2019       |
| Аквапен-І                               | Имипенем + циластатин           | Порошок для приготовления раствора для инъекций 500 мг + 500 мг, №1             | VMG Pharmaceuticals Pvt. Ltd.                                               | VMG Pharmaceuticals Pvt. Ltd., Индия                                               | 09.06.2020       |
| Евромицин                               | Амикацин                        | Раствор для инъекций, 100 мг/мл, №1                                             | «Оксфорд Лабораториз Пвт. ЛТД»                                              | «Оксфорд Лабораториз Пвт. ЛТД», Индия                                              | 11.08.2021       |
| Замецин 100                             | Амикацин                        | Раствор для инъекций, 100 мг/2 мл, №1                                           | Coral Laboratories Ltd.                                                     | VITAMED INT Ltd., Англия                                                           | 04.02.2020       |
| Амикавер                                | Амикацина сульфат               | Раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 500 мг/2 мл, №1           | Osel Ilac San. Ve Tic. A.S.                                                 | Osel Ilac San. Ve Tic. A.S., Турция                                                | 29.04.2022       |
| Ауглавин                                | Амоксициллин + калия клавуланат | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 875 мг/125 мг, №14                      | «ПенСеф Фарма ГмбХ»                                                         | АО «Химфарм», Казахстан                                                            | 17.03.2023       |
| Ауглавин                                | Амоксициллин + калия клавуланат | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг/125 мг, №14                      | «ПенСеф Фарма ГмбХ»                                                         | АО «Химфарм», Казахстан                                                            | 17.03.2023       |
| Люксосцин                               | Амоксициллин + калия клавуланат | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 625 мг, №10                             | Фармацевтическая корпорация «Хуабэй» (North China Pharmaceutical Co., Ltd.) | Фармацевтическая корпорация «Хуабэй» (North China Pharmaceutical Co., Ltd.), Китай | 24.03.2020       |
| <b>Антибиотики группы фторхинолонов</b> |                                 |                                                                                 |                                                                             |                                                                                    |                  |
| Левоксимед                              | Левифлоксацин                   | Глазные капли, 0,5%, 5 мл                                                       | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.»                                     | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.», Турция                                    | 06.03.2023       |

| Торговое наименование | МНН           | Лекарственная форма, дозировка, фасовка             | Предприятие-производитель                    | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Лефлобакт             | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №5  | ОАО «Синтез»                                 | ОАО «Синтез», Россия                                    | 30.11.2021       |
| ОД-Левокс             | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №5  | «Эдж Фарма Прайвет Лимитед»                  | «Эдж Фарма Прайвет Лимитед», Индия                      | 09.06.2020       |
| Леводекс 500          | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №6  | Ultra Laboratories Pvt.Ltd.                  | Ultra Laboratories Pvt.Ltd., Индия                      | 03.12.2018       |
| Этоксан-Л             | Левифлоксацин | Глазные капли, 5 мг/мл, №1                          | «Балканфарма-Разград АД»                     | Azamedix Sarl, Швейцария                                | 21.06.2021       |
| Левифлоксацин         | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл, №1                | TURKTIPSAN Saglik Turizm Egitim ve Tic. A.S. | TURKTIPSAN Saglik Turizm Egitim ve Tic. A.S., Турция    | 29.04.2022       |
| Левон                 | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл, №1                | Eurolife Healthcare Pvt. Ltd.                | Bion Healthcare Ltd., Индия                             | 30.12.2019       |
| Велквин               | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл                    | Akums Drugs & Pharmaceuticals Ltd.           | UNOSOURCE PHARMA Ltd., Индия                            | 31.07.2019       |
| Левозин               | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл                    | «Идол Илач Долум Сан. Ве Тидж. А.Ш.»         | Nobel Ilac Sanayii ve Ticaret A. S., Турция             | 25.09.2019       |
| Левоксимед            | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл                    | «Мефар Илач Санайии А.Ш.»                    | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.», Турция         | 13.12.2019       |
| Элфлокс               | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 100 мл                         | СП ООО Samarkand England Eco-Medical         | СП ООО Samarkand England Eco-Medical, Узбекистан        | 02.03.2020       |
| Спирофлокс            | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 0,005, 100 мл                  | СП ООО Jurabek laboratories                  | СП ООО Jurabek laboratories, Узбекистан                 | 30.10.2019       |
| ОПЛЕВ                 | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 5 мг/мл, 100 мл                | Otsuka Pharmaceutical India Private Limited  | Otsuka Pharmaceutical India Private Limited, Индия      | 27.12.2022       |
| Ливота-250            | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №30 | Zota Healthcare Ltd.                         | Zota Healthcare Ltd., Индия                             | 06.04.2021       |
| Ливота-500            | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №30 | Zota Healthcare Ltd.                         | Zota Healthcare Ltd., Индия                             | 06.04.2021       |
| Левон-500             | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №10 | Corona Remedies Pvt. Ltd.                    | Serene Healthcare Pvt. Ltd., Индия                      | 13.12.2019       |

| Торговое наименование | МНН           | Лекарственная форма, дозировка, фасовка              | Предприятие-производитель               | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Левокс-500            | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №34  | Zee Laboratories                        | Zee Laboratories, Индия                                 | 10.06.2022       |
| Левифлоксацин         | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №10  | ОсОО «Биовит»                           | ОсОО «Биовит», Кыргызстан                               | 02.03.2020       |
| Дуобакт               | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №10  | Scottish Pharma                         | Scottish Pharma, Индия                                  | 04.02.2020       |
| Атон Нео              | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №10  | СП ООО Remedy Group                     | Citco Chemicals Ltd., Англия                            | 11.08.2021       |
| Левифлоксацин         | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №10  | «Фарма Нур»                             | «Фарма Нур», Кыргызстан                                 | 18.11.2020       |
| Левфлосим 500         | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №10  | Zim Laboratories Limited                | Zim Laboratories Limited, Индия                         | 10.02.2023       |
| Левоксимед            | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №7   | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.» | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.», Турция         | 18.04.2022       |
| Капоксин              | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №7   | «Рекордати Илач Сан ве Тидж А.Ш.»       | «Рекордати Илач Сан ве Тидж А.Ш.», Турция               | 13.12.2019       |
| Клоксацин             | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №7   | VEM İlaç San. ve Tic. A.Ş.              | «Новатор Фарма», Англия                                 | 22.02.2021       |
| Нутровер              | Левифлоксацин | Ампулы, 1 г/5 мл, №12                                | «ЮЖБ ФАРМ»                              | «ЮЖБ ФАРМ», Россия                                      | 14.09.2021       |
| Левифлоксацин         | Левифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №100 | Micro Labs Limited                      | Micro Labs Limited, Индия                               | 06.07.2020       |
| Левостав              | Левифлоксацин | Глазные капли, 0,005 мг/5 мл, №1                     | ООО ASEPTICA                            | Citco Chemicals Ltd., Англия                            | 09.06.2020       |
| Левифлоксацин         | Левифлоксацин | Глазные капли, 0,005 мг/5 мл, №1                     | Московский эндокринный завод «ФГУП»     | Московский эндокринный завод «ФГУП», Россия             | 28.12.2021       |
| Лексар                | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл, №1                 | BKRS Pharma Pvt. Ltd.                   | BKRS Pharma Pvt. Ltd., Индия                            | 06.04.2021       |
| Левифлоксацин         | Левифлоксацин | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл, №1                 | РУП «Белмедпрепараты»                   | РУП «Белмедпрепараты», Беларусь                         | 02.12.2022       |

| Торговое наименование | МНН            | Лекарственная форма, дозировка, фасовка | Предприятие-производитель                      | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства     | Дата регистрации |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Левифлоксацин         | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | Shijiazhuang №4 Pharmaceutical Co., Ltd.       | Shijiazhuang №4 Pharmaceutical Co., Ltd., Китай             | 28.12.2021       |
| Клоксацин             | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | VEM İlaç San. ve Tic. A.Ş.                     | «Новатор Фарма», Англия                                     | 06.04.2021       |
| Локус                 | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | Saffron Pharmaceuticals (Pvt.) Limited         | Saffron Pharmaceuticals (Pvt.) Limited, Пакистан            | 15.02.2021       |
| Атон Нео              | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | СП ООО Remedy Group                            | Citco Chemicals Ltd., Англия                                | 30.12.2019       |
| Левифорд              | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | «Оксфорд Лабораториз Пвт. ЛТД»                 | «Оксфорд Лабораториз Пвт. ЛТД», Индия                       | 21.09.2021       |
| Левифлоксацин         | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | Realcade Lifescience Pvt. Ltd.                 | Yeluri Formulations Pvt. Ltd., Индия                        | 28.12.2020       |
| Нирлив®               | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | Aculife Healthcare Private Ltd.                | Aculife Healthcare Private Ltd., Индия                      | 01.08.2022       |
| Левосол               | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | Aishwarya Healthcare для SR Medicare Pvt. Ltd. | SR Medicare Pvt. Ltd., Индия                                | 06.04.2021       |
| Акса-Левос            | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | «Акса Парэнтэралс ЛТД»                         | «Акса Парэнтэралс ЛТД», Индия                               | 30.04.2022       |
| Лексан                | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | TURKTIPSAN Saglik Turizm Egitim ve Tic. A.S.   | TURKTIPSAN Saglik Turizm Egitim ve Tic. A.S., Турция        | 29.04.2022       |
| Левифлокс             | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | «Хавер»                                        | «Хавер Фарма Илак Сан ве Тик А.Ш.», Турция                  | 14.09.2021       |
| Левифлоцин            | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | ООО «Юрия-Фарм»                                | ООО «Юрия-Фарм», Украина                                    | 02.12.2022       |
| Левифил               | Левифлоксацин  | Раствор для инфузий, 500/100 мл, №1     | CCL Pharmaceuticals (Pvt.) Ltd.                | CCL Pharmaceuticals (Pvt.) Ltd., Пакистан                   | 27.12.2022       |
| Моксикум              | Моксифлоксацин | Раствор для инфузий, 400 мг/250 мл, №1  | «Мефар Илак Сан. А.Ш.»                         | «Др Сертус Илак Санайи ве Тиджарет Лимитед Ширкети», Турция | 03.12.2018       |

| Торговое наименование | МНН            | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                    | Предприятие-производитель                       | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства   | Дата регистрации |
|-----------------------|----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Моксив                | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №30        | Corona Remedies Pvt Ltd.                        | Serene Healthcare Pvt. Ltd., Индия                        | 31.07.2019       |
| Моксив                | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10        | Corona Remedies Pvt Ltd.                        | Serene Healthcare Pvt. Ltd., Индия                        | 31.07.2019       |
| Моксифлоксац ин       | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг/250 мл, №10 | TURKTIPSAN Saglik Turizm Egitim ve Tic. A.S.    | TURKTIPSAN Saglik Turizm Egitim ve Tic. A.S., Турция      | 29.04.2022       |
| Моксимера             | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №7         | «ДЭВА ХОЛДИНГ А.Ш.»                             | «ДЭВА ХОЛДИНГ А.Ш.», Турция                               | 10.04.2020       |
| Бивокса               | Моксифлоксацин | Глазные капли, 0,005/5 мл                                  | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.»         | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.», Турция           | 24.10.2022       |
| Моксифлоксац ин       | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10 x 5    | Macleods Pharmaceuticals Ltd.                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                      | 25.09.2019       |
| Моксифлоксац ин       | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10 x 10   | Macleods Pharmaceuticals Ltd.                   | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                      | 25.09.2019       |
| Моксидин®             | Моксифлоксацин | Глазные капли, 0,005 мг/5 мл, №1                           | ЗАО «Ликвор»                                    | ЗАО «Ликвор», Армения                                     | 28.12.2021       |
| Максифлокс            | Моксифлоксацин | Глазные капли, 5 мг/5 мл, №1                               | «К.О. Ромфарм Компани С.Р.Л.»                   | «К.О. Ромфарм Компани С.Р.Л.», Румыния                    | 06.04.2021       |
| Моксимера             | Моксифлоксацин | Глазные капли, 5 мг/5 мл, №1                               | «ДЭВА ХОЛДИНГ А.Ш.»                             | «ДЭВА ХОЛДИНГ А.Ш.», Турция                               | 10.04.2020       |
| Торакс                | Моксифлоксацин | Глазные капли, 5 мг/5 мл, №1                               | «Балканфарма-Разград АД»                        | Azamedix Sarl, Швейцария                                  | 18.11.2020       |
| Белмокси              | Моксифлоксацин | Глазные капли, 5 мг/5 мл, №1                               | Nitin Lifesciences Ltd.                         | Belinda Laboratories LLP, Англия                          | 21.06.2021       |
| Моксбе                | Моксифлоксацин | Глазные капли, 5 мг/5 мл, №1                               | JAENS Pharmaceutical Industries (Pvt) Ltd.      | JAENS Pharmaceutical Industries (Pvt) Ltd., Пакистан      | 22.07.2022       |
| Окумокс               | Моксифлоксацин | Глазные капли, 5 мг/5 мл, №1                               | Remington Pharmaceutical Industries (Pvt.) Ltd. | Remington Pharmaceutical Industries (Pvt.) Ltd., Пакистан | 10.10.2022       |

| Торговое наименование | МНН            | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                 | Предприятие-производитель        | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|-----------------------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Моксисид              | Моксифлоксацин | Раствор для инфузий, 4 мг/мл, 100 мл, №1                | Aishwarya Lifesciences           | Sonid Company Ltd. («Сонид Компани ЛТД»), Кыргызстан    | 11.08.2021       |
| Моксифлоксац<br>ин    | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №20 x 5 | Macleods Pharmaceuticals Ltd.    | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 25.09.2019       |
| Моксифлоксац<br>ин    | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10 x 7 | Macleods Pharmaceuticals Ltd.    | Macleods Pharmaceuticals Ltd., Индия                    | 25.09.2019       |
| Моксифол              | Моксифлоксацин | Раствор для инфузий, 400 мг/250 мл, №1                  | СП ООО Jurabek laboratories      | СП ООО Jurabek laboratories, Узбекистан                 | 24.10.2022       |
| Моксифлоксац<br>ин    | Моксифлоксацин | Раствор для инфузий, 400 мг/250 мл, №1                  | ООО «ИСТ-ФАРМ»                   | ООО «ИСТ-ФАРМ», Россия                                  | 30.04.2022       |
| Моксисин®             | Моксифлоксацин | Раствор для инфузий, 400 мг/250 мл, №1                  | ЗАО «Ликвор»                     | ЗАО «Ликвор», Армения                                   | 10.06.2022       |
| Целево                | Левифлоксацин  | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №13     | «Акумс Драгс Фармасьютикалс ЛТД» | Vegapharm LLP, Англия                                   | 06.04.2021       |
| Лефлобакт             | Левифлоксацин  | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №100    | ОАО «Синтез»                     | ОАО «Синтез», Россия                                    | 30.11.2021       |
| Линезолид             | Линезолид      | Раствор для инфузий, 2 мг/мл                            | ООО «ИСТ-ФАРМ»                   | ООО «ИСТ-ФАРМ», Россия                                  |                  |
| Линолид               | Линезолид      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 600 мг, №6      | Corona Remedies Pvt. Ltd.        | Serene Healthcare Pvt. Ltd., Индия                      | 10.04.2020       |
| Линезолид             | Линезолид      | Раствор для инфузий, 2 мг/300 мл, №1                    | РУП «Белмедпрепараты»            | РУП «Белмедпрепараты», Беларусь                         | 21.06.2021       |
| Амизолид              | Линезолид      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 600 мг, №10     | АО «Фармасинтез»                 | АО «Фармасинтез», Россия                                | 21.06.2021       |
| Амизолид              | Линезолид      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 300 мг, №10     | АО «Фармасинтез»                 | АО «Фармасинтез», Россия                                | 21.06.2021       |
| Амизолид              | Линезолид      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 200 мг, №10     | АО «Фармасинтез»                 | АО «Фармасинтез», Россия                                | 21.06.2021       |
| Амизолид              | Линезолид      | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10     | АО «Фармасинтез»                 | АО «Фармасинтез», Россия                                | 21.06.2021       |
| Линолид               | Линезолид      | Раствор для инфузий, 200 мг/100 мл, 300 мл              | Eurolife Healthcare Pvt. Ltd.    | Serene Healthcare Pvt. Ltd., Индия                      | 02.03.2020       |

| Торговое наименование | МНН           | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                  | Предприятие-производитель                      | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Сигницеф®             | Левифлоксацин | Глазные капли, 0,005 мг/5 мл, №1                         | «Сентисс Фарма Пвт. ЛТД»                       | «Сентисс Фарма Пвт. ЛТД», Индия                         | 10.06.2022       |
| Биофлос               | Офлоксацин    | Раствор для инфузий, 200 мг/100 мл, №1                   | Eurolife Healthcare Pvt. Ltd.                  | Bion Healthcare LTD, Индия                              | 30.12.2019       |
| Моноокс               | Офлоксацин    | Глазные капли, 1,5 мг/0,5 мл, №20                        | Pharma Stulln GmbH                             | Horus Pharma, Франция                                   | 18.11.2020       |
| Моноокс               | Офлоксацин    | Глазные капли, 1,5 мг/0,5 мл, №20                        | Laboratoire Unither                            | Horus Pharma, Франция                                   | 18.11.2020       |
| Флоксурол             | Офлоксацин    | Раствор для инфузий, 0,2%, 100 мл                        | СП ООО Jurabek laboratories                    | СП ООО Jurabek laboratories, Узбекистан                 | 30.10.2019       |
| Офлор 400             | Офлоксацин    | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой 400 мг, №10       | Venus International                            | Venus International, Индия                              | 02.03.2020       |
| Офлор 200             | Офлоксацин    | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 200 мг, №10      | Venus International                            | Venus International, Индия                              | 02.03.2020       |
| Рофлоксан             | Офлоксацин    | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 200 мг, №10      | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.»        | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.», Турция         | 21.06.2021       |
| Офлоксацин            | Офлоксацин    | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой. 200 мг, №10      | ОАО «Синтез»                                   | ОАО «Синтез», Россия                                    | 30.04.2022       |
| Офлоксацин            | Офлоксацин    | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10      | ОАО «Синтез»                                   | ОАО «Синтез», Россия                                    | 30.04.2022       |
| Табло 400             | Офлоксацин    | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №10 x 10 | Medopharm                                      | Medopharm, Индия                                        | 22.02.2021       |
| Табло 200             | Офлоксацин    | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 200 мг, №10 x 10 | Medopharm                                      | Medopharm, Индия                                        | 22.02.2021       |
| Офлотан Офталмо       | Офлоксацин    | Глазные капли 3%, 5 мл, №1                               | СП ООО Jurabek laboratories                    | Jurabek laboratories, Узбекистан                        | 04.08.2023       |
| Офлос                 | Офлоксацин    | Глазные капли, раствор, 3 мг/мл 5 мл, №1                 | «Мефар Илач Сан. А.Ш.»                         | «Билим Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.», Турция                 | 21.06.2021       |
| Акса-Флос             | Офлоксацин    | Раствор для инфузий, 200 мг/100 мл, 100 мл, №1           | «Акса Парэнтералс ЛТД»                         | «Акса Парэнтералс ЛТД», Индия                           | 30.04.2022       |
| Офлосол               | Офлоксацин    | Раствор для инфузий, 200 мг/100 мл, 100 мл, №1           | Aishwarya Healthcare для SR Medicare Pvt. Ltd. | SR Medicare Pvt. Ltd., Индия                            | 06.04.2021       |
| Офлоксацин            | Офлоксацин    | Раствор для инфузий, 2 мг/мл 100 мл, №1                  | ТОО «Келун-Казфарм»                            | ТОО «Келун-Казфарм», Казахстан                          | 27.12.2022       |

| Торговое наименование             | МНН                       | Лекарственная форма, дозировка, фасовка                                 | Предприятие-производитель    | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства | Дата регистрации |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|
| Рофлоксан                         | Офлоксацин                | Раствор для инфузий, 2 мг/мл 100 мл, №1                                 | «Мефар Илач Санайии А.Ш.»    | «Уорлд Медицин Илач Сан. ве Тидж. А.Ш.», Турция         | 11.11.2022       |
| Фарфолекс                         | Офлоксацин                | Раствор для инфузий, 200 мг/100 мл, 100 мл, №1                          | Aishwarya Healthcare Limited | Belinda Laboratories LLP, Великобритания                | 19.10.2020       |
| <b>Противомикробные препараты</b> |                           |                                                                         |                              |                                                         |                  |
| Целево                            | Левифлоксацин             | Раствор для инфузий, 0,005/100 мл, №1                                   | Aishwarya Healthcare         | Vegapharm LLP, Англия                                   | 18.08.2020       |
| Мероспей                          | Меропенем                 | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 г, №10 | Nitin Lifesciences Ltd       | SPEY MEDICAL LTD, Англия                                | 30.12.2019       |
| Мероспей                          | Меропенем                 | Порошок для приготовления раствора для внутривенного введения, 1 г, №10 | Nitin Lifesciences Ltd       | SPEY MEDICAL LTD, Англия                                | 21.06.2021       |
| Левосид                           | Левифлоксацин             | Раствор для инфузий, 5 мг/100 мл, №2                                    | Aishwarya Lifesciences       | Sonid Company Ltd («Сонид Компани ЛТД»), Кыргызстан     | 11.08.2021       |
| Вигамокс                          | Моксифлоксацин            | Глазные капли, 5 мг/5 мл, №1                                            | «с.а. АЛКОН КУВЕР Н.В.»      | «Новартис Фарма АГ», Швейцария                          | 03.12.2018       |
| Валмокс                           | Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №10                     | ООО «Аверси-Рационал»        | ООО «Аверси-Рационал», Грузия                           | 20.05.2022       |
| Зимлокс 250                       | Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №11                     | Zim Laboratories Limited     | Zim Laboratories Limited, Индия                         | 10.04.2020       |
| Левифлоксацин                     | Левифлоксацин             | Капсулы, 250 мг, №10                                                    | РУП «Белмедпрепараты»        | РУП «Белмедпрепараты», Беларусь                         | 18.04.2022       |
| Левокс-ОЗ                         | Левифлоксацин + орнидазол | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, №10                             | Zee Laboratories Limited     | Zee Laboratories Limited, Индия                         | 16.09.2022       |
| Левон-750                         | Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 750 мг, №10                     | Corona Remedies Pvt. Ltd.    | Serene Healthcare Pvt. Ltd., Индия                      | 13.12.2019       |
| Ливота-750                        | Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 750 мг, №11                     | Zota Healthcare Ltd.         | Zota Healthcare Ltd., Индия                             | 06.04.2021       |
| Дуобакт                           | Левифлоксацин             | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг, №100                    | Scottish Pharma              | Scottish Pharma, Индия                                  | 04.02.2020       |

| Торговое наименование | МНН            | Лекарственная форма, дозировка, фасовка            | Предприятие-производитель                           | Держатель свидетельства/с трана-держатель свидетельства      | Дата регистрации |
|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Потант-Сановель       | Левифлоксацин  | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №7 | Фармако-индустриальная торговая компания            | Фармако-индустриальная торговая компания «Сановель», Турция  | 30.11.2021       |
| Лемокс                | Левифлоксацин  | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №7 | «Уорлд Медицин Илал Сан. ве Тидж. А.Ш.»             | ООО «Джи Эм Фармасютикалс» (GM Pharmaceuticals Ltd.), Грузия | 03.12.2018       |
| Левонат               | Левифлоксацин  | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг, №7 | Atabay Kimya San ve Tic A.S                         | Atabay Kimya San ve Tic A.S, Турция                          | 14.09.2021       |
| Линезолид             | Линезолид      | Раствор для инфузий, 2 мг/мл, 100 мл, №1           | ООО «ИСТ-ФАРМ»                                      | ООО «ИСТ-ФАРМ», Россия                                       | 30.04.2022       |
| Линезолид             | Линезолид      | Раствор для инфузий, 2 мг/мл, 200 мл, №1           | ООО «ИСТ-ФАРМ»                                      | ООО «ИСТ-ФАРМ», Россия                                       | 30.04.2022       |
| Линезолид             | Линезолид      | Раствор для инфузий, 2 мг/мл, 300 мл, №1           | ООО «ИСТ-ФАРМ»                                      | ООО «ИСТ-ФАРМ», Россия                                       | 30.04.2022       |
| Линезол               | Линезолид      | Раствор для инфузий, 2 мг/300 мл, №1               | VMG Pharmaceuticals Pvt. Ltd.                       | VMG Pharmaceuticals Pvt. Ltd., Индия                         | 04.04.2022       |
| Эмоксин               | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №5 | Ruan Life Sciences Pvt. Ltd.                        | Pharmacon Biosciences LLC, США                               | 05.03.2019       |
| Моксин                | Моксифлоксацин | Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 400 мг, №5 | ООО «Джи Эм Фармасютикалс» (GM Pharmaceuticals Ltd) | ООО «Джи Эм Фармасютикалс» (GM Pharmaceuticals Ltd), Грузия  | 11.08.2021       |
| Савелид               | Линезолид      | Раствор для инфузий, 200 мг/100 мл, №1             | СП ООО Jurabek laboratories                         | СП ООО Jurabek laboratories, Узбекистан                      | 21.06.2021       |
| Савелид               | Линезолид      | Раствор для инфузий, 400 мг/200 мл, №1             | СП ООО Jurabek laboratories                         | СП ООО Jurabek laboratories, Узбекистан                      | 21.06.2021       |
| Савелид               | Линезолид      | Раствор для инфузий, 600 мг/300 мл, №1             | СП ООО Jurabek laboratories                         | СП ООО Jurabek laboratories, Узбекистан                      | 21.06.2021       |
| Довпрела              | Претоманид     | Таблетки, 200 мг, №26                              | Mylan Laboratories Limited                          | Mylan Laboratories Limited, Индия                            | 01.07.2022       |
| Довпрела              | Претоманид     | Таблетки, 200 мг, №182                             | Mylan Laboratories Limited                          | Mylan Laboratories Limited, Индия                            | 01.07.2022       |
| Довпрела              | Претоманид     | Таблетки, 200 мг, №14 x 1                          | Mylan Laboratories Limited                          | Mylan Laboratories Limited, Индия                            | 01.07.2022       |
| Довпрела              | Претоманид     | Таблетки, 200 мг, №14 x 13                         | Mylan Laboratories Limited                          | Mylan Laboratories Limited, Индия                            | 01.07.2022       |

